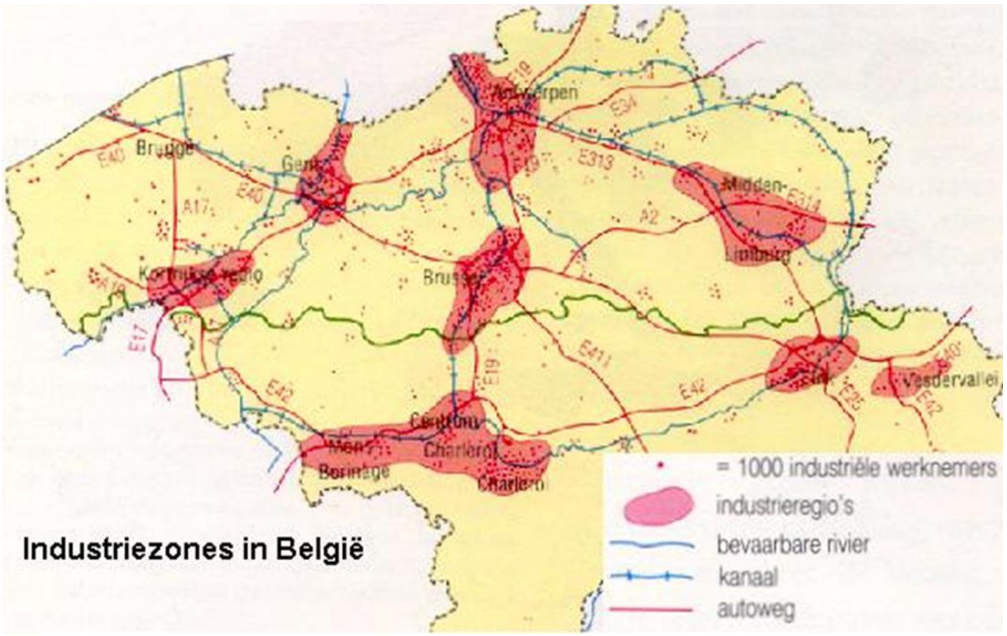
# Hoofdstuk. 3

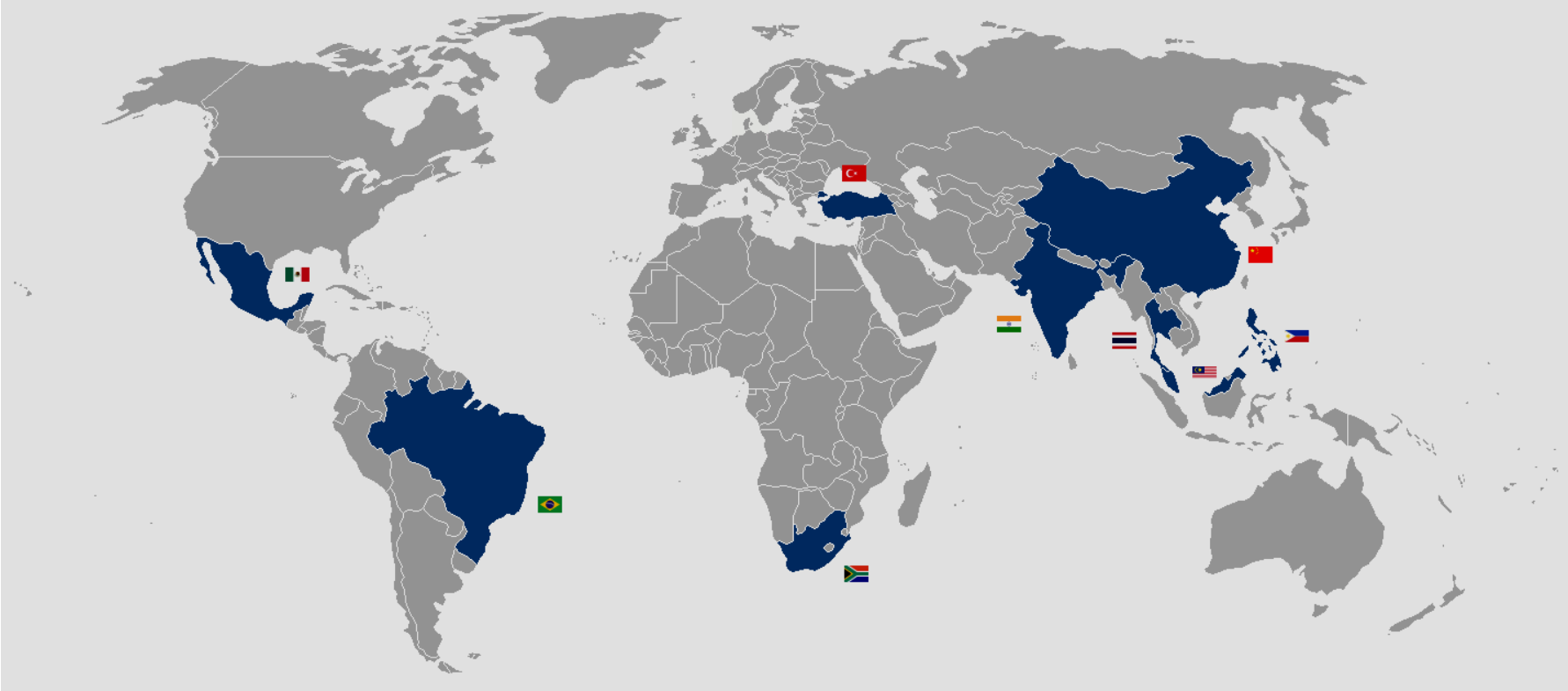
Tsjechië, Duitsland, en Egypte

# Indicatoren

(herhaling van par. 1.1. Daar staat ook een Baardrijkskundefilmpje van op YouTube)



Nieuwe Industrielanden (NIC's):



Wat doet je om te kijken of iets ergens bij hoort?

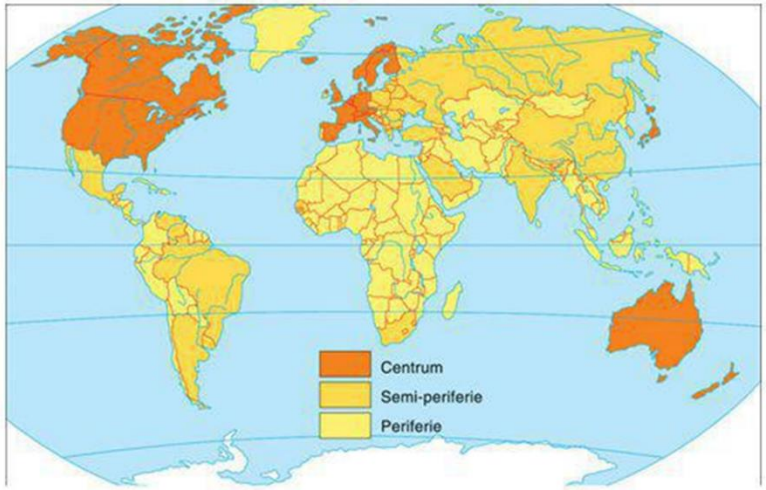
- Je gaat kijken naar kenmerken.
- Vervolgens moeten er criteria zijn.
- Voorbeeld: Wanneer hoort een hotel bij de vier **** hotels?

# Men ook het begrip ‘indicator’. Een indicator vertelt iets.

Zo zijn er ook indicatoren die aangeven of een land arm of rijk is.
Door indicatoren kan je dus landen (gebieden) met elkaar vergelijken en ze indelen.

We kennen tegenwoordig een driedeling

- Rijke landen (de kern of het centrum)
- Arme landen (de periferie)
- Landen er tussen in (de semi-periferie)




Hoe bepaal je nou waar een land bij hoort?

# Kern, semi-periferie of periferie (op mondiale schaal)?

| | **Indicator 1** _____ | **Indicator 2** _____ | **Indicator 3** _____ | **Indicator 4** _____ | **Conclusie K, S-P of P?** |
|---|---|---|---|---|---|
| India | | | | | |
| Brazilië | | | | | |
| Mali | | | | | |
| Tsjechië | | | | | |
| Costa Rica | | | | | |
| Zweden | | | | | |

# Er zijn verschillende soorten indicatoren / kenmerken.

| | |
|---|---|
| Economische indicatoren: | bruto nationaal product/ bruto binnenlands product<br>(gemiddeld) inkomen<br>koopkracht<br>(samenstelling van) beroepsbevolking |
| Demografische indicatoren: | bevolkingsspreiding<br>bevolkingsdichtheid<br>bevolkingsgroei<br>leeftijdsopbouw<br>verstedelijking |
| Sociaal-culturele indicatoren: | analfabetisme<br>taal<br>godsdienst |

# Economische indicatoren: Gaan over productie en consumptie

| | |
|---|---|
| Economische indicatoren: | bruto nationaal product/ bruto binnenlands product<br>(gemiddeld) inkomen<br>koopkracht<br>(samenstelling van) beroepsbevolking |

Demografische indicatoren: Gaan over aantallen van de bevolking m.b.t. geboorte en sterfte, migratie, leeftijdsopbouw, verstedelijking en bevolkingsdichtheid.

| | |
|---|---|
| Demografische indicatoren: | bevolkingsspreiding<br>bevolkingsdichtheid<br>bevolkingsgroei<br>leeftijdsopbouw<br>verstedelijking |

Sociaal-culturele indicatoren: Gaan over gewoontes en cultuur.

| | |
|---|---|
| Sociaal-culturele indicatoren: | analfabetisme<br>taal<br>godsdienst |

Politieke indicatoren: Gaan over wetten, besluiten van regeringen, invloed van groepen.

# Welke kenmerken kan je NIET gebruiken om te bepalen of een land arm of rijk is?

| | |
|---|---|
| Economische indicatoren: | bruto nationaal product/ bruto binnenlands product<br>(gemiddeld) inkomen<br>koopkracht<br>(samenstelling van) beroepsbevolking |
| Demografische indicatoren: | bevolkingsspreiding<br>bevolkingsdichtheid<br>bevolkingsgroei<br>leeftijdsopbouw<br>verstedelijking |
| Sociaal-culturele indicatoren: | analfabetisme<br>taal<br>godsdienst |

Al die kenmerken kan je ook weer indelen in twee groepen:

- Gebiedskenmerken: fysiek aanwezig. Zowel fysisch- als sociaal-geografisch. Vb: bergen, infrastructuur, landbouw.

- Bevolkingskenmerken: Kenmerken van de bevolking die niet fysiek aanwezig zijn. Vb: werkloosheid, talen, politieke zaken.

# Duitsland, Tsjechie & Egypte vergeleken

# H. 3: Duitsland, Tsjechië en Egypte

- Par. 1: Welvaart en werk
- Par. 2: Welvaart en demografie
- Par. 3: Welvaart en wonen

**Hoofdvraag**

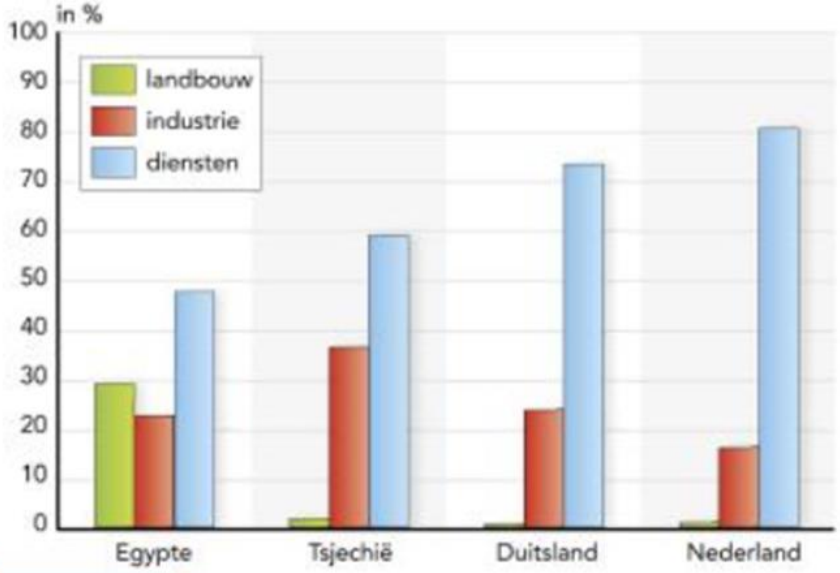
Wat zijn de verschillen, de overeenkomsten en de relaties tussen de economie, de demografie en de verstedelijking in Duitsland (centrumland), Tsjechië (semiperifeer land) en Egypte (perifeer land)?

# 3.1 Welvaart en werk

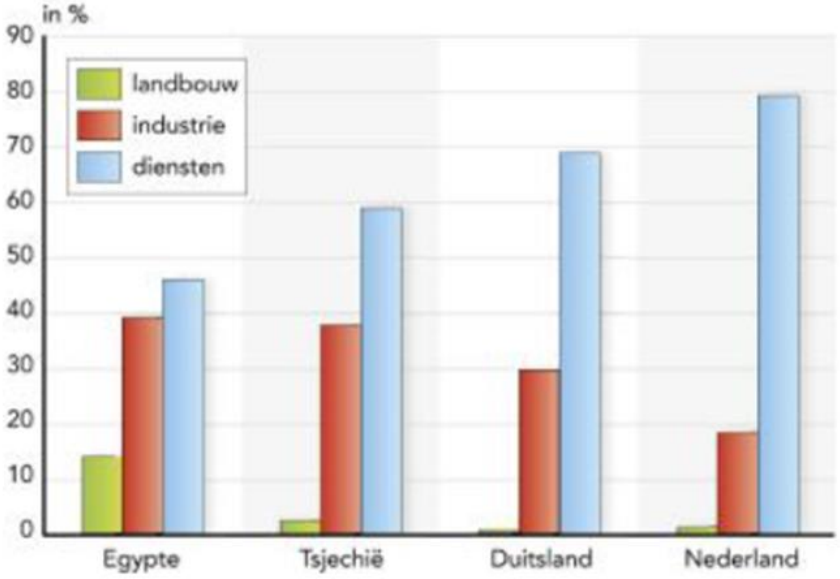
**Deelvragen**

1 Welke economische kenmerken en indicatoren zijn geschikt om de sociaaleconomische verschillen tussen regio's te kunnen vergelijken?
2 Welk verband is er tussen het economische ontwikkelingspeil en de beroepssectoren in de drie voorbeeldlanden?
3 Welke mogelijkheden hebben de drie landen om de regionale ongelijkheid te verminderen?

Egypt
International boundary
National capital
Railroad
Expressway
Road
0 50 100 150 Kilometers
0 50 100 150 Miles
Lambert Conformal Conic Projection, SP 24N/29N
Mediterranean Sea
Crete (GR.)
Nicosia
CYPRUS
Famagusta
UN buffer zone
Larnaca
Paphos
Limassol
Ṭarṭūs
Ḥimṣ
Tripoli
LEBANON
SYRIA
Beirut
Damascus
UNDOF Zone
GOLAN HEIGHTS*
Haifa
ISRAEL
Irbid
WEST BANK*
Tel Aviv-Yafo
Amman
Jerusalem
1994 Treaty Line
Dead Sea
GAZA STRIP*
Al 'Arīsh
Beersheba
1949 Armistice Line
JORDAN
Ma'ān
Bardīyah
As Sallūm
Marsá Maṭrūḥ
LIBYA
Baltīm
Damietta
Port Said
Alexandria
Kafr ash Shaykh
Damanhūr
Ṭanṭā
Al Manṣūrah
Az Zaqāzīq
Suez Canal
Ismāʿīlīya
Shibīn al Kawm
Banhā
Al Jīzah
Cairo
Ḥulwān
Suez
Sinai
Birkat Qārūn
Al Jaghbūb
Siwah
Al Fayyūm
Bani Suwayf
Ra's Sudr
Eilat
Al 'Aqabah
Ḥaql
Al Bi'r
Gulf of Suez
Gulf of Aqaba
Al Bawīṭī
Al Minyā
Ra's Ghārib
Aṭ Ṭūr
Tabūk
Sharm ash Shaykh
SAUDI ARABIA
Al Ghardaqah
Ḍubā
Asyūṭ
Nile
Būr Safājah
Al Wajh
Sūhāj
Qinā
Al Quṣayr
Luxor
Red Sea
Mūṭ
Al Khārijah
Marsá al 'Alam
Idfū
Bāris
Aswan High Dam
Aswān
Barānis
Lake Nasser
Administrative Boundary
Abū Sunbul
Ḥalā'ib
Lake Nubia
Wādī Ḥalfā'
SUDAN
Dunqunāb
*The Golan Heights is Israeli-occupied Syria; the West Bank and Gaza Strip are Israeli occupied with current status subject to the Israeli-Palestinian Interim Agreement--permanent status to be determined through further negotiation.
Boundary representation is not necessarily authoritative.
Base 802525 (R00622) 5-97

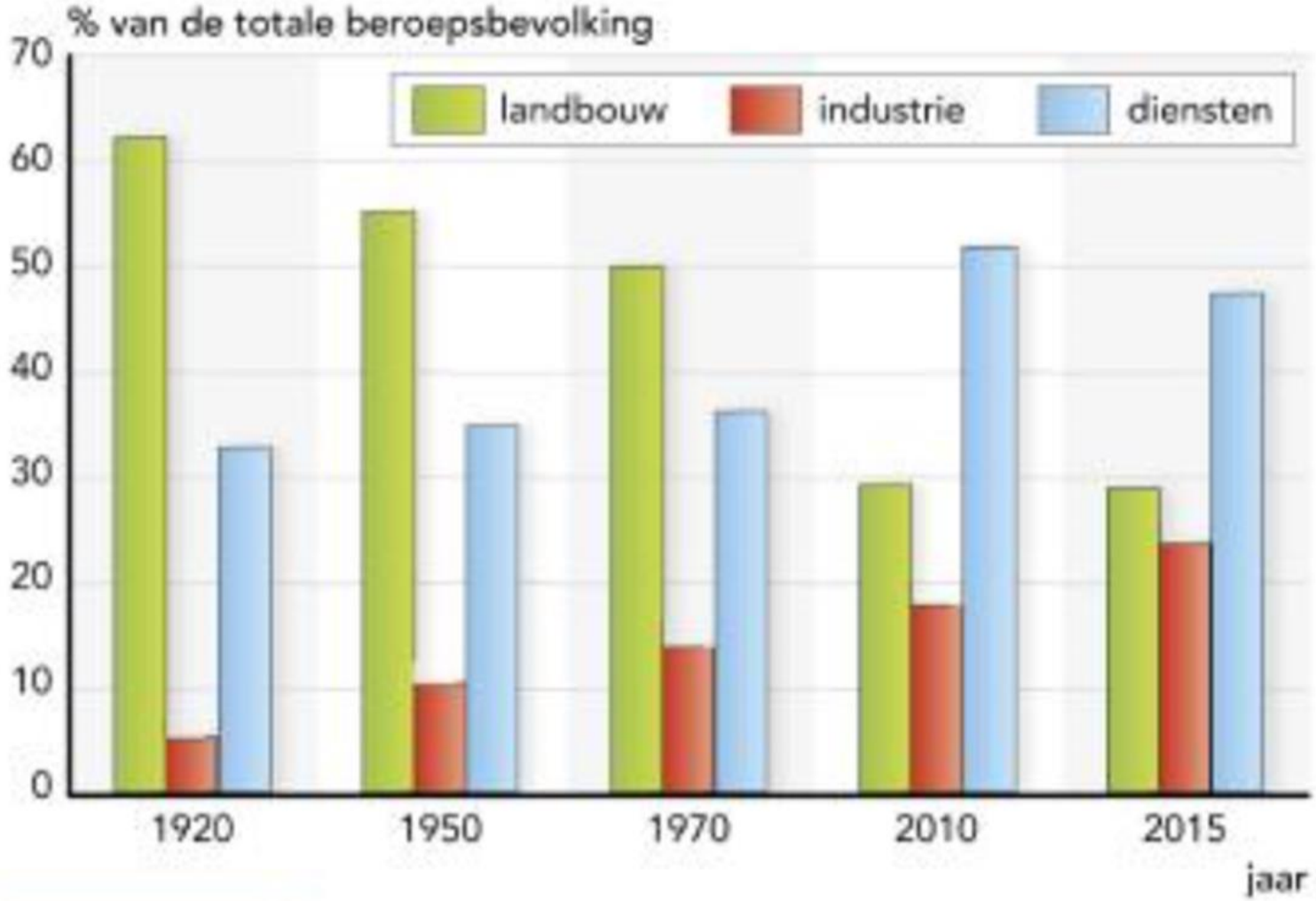



FIGUUR 3.3 Beroepsbevolking per sector, 2015.



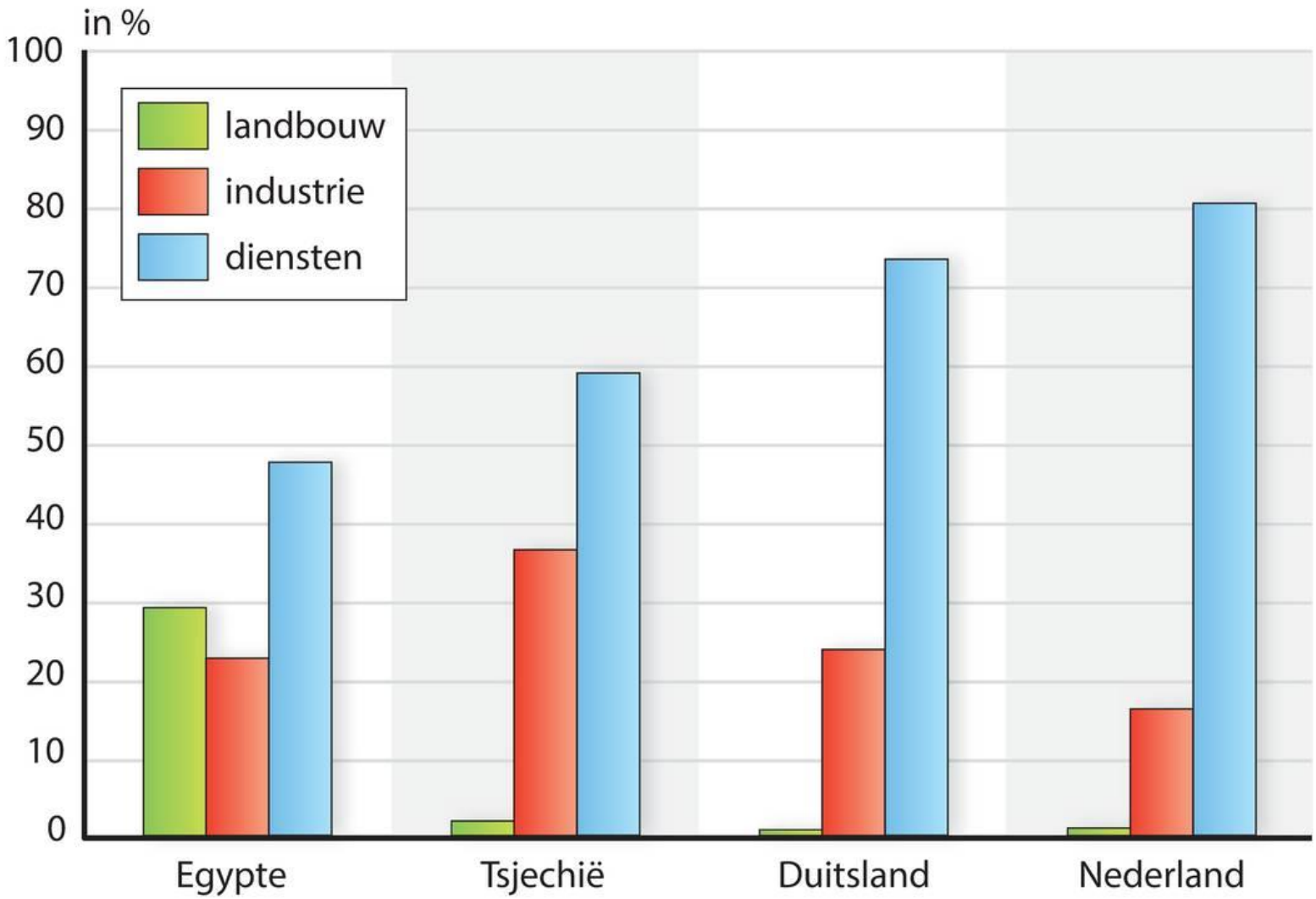

FIGUUR 3.4 Aandeel economische sectoren in bbp, 2015.

Egypte




FIGUUR 3.5 Ontwikkeling van de beroepsbevolking in Egypte, 1920 - 2015.

Egypte




FIGUUR 3.3 Beroepsbevolking per sector, 2015.

# De tertiaire sector:

Groot is de informele sector (scharrel- of vluchtsector).
Alle werkzaamheden die `zwart` en zonder officiële boekhouding gedaan worden. Voorbeelden schoenpoetser, loten- of krantenverkoper, straathandel, enz.

# De Zabbaleen-people

classicnl | Startpagina van Microsoft Office | informele sector - Google zoeke | (82) TIL: Cairo's "Garbage Pe

https://www.youtube.com/watch?v=osxBLVwX6FQ

YouTube NL — zabbaleen

Download snel het rapport.
5G komt eraan. We kunnen er niet aan ontkomen. Dit aandeel mag je niet misse...
slimbeleggen.com

TIL: Cairo's "Garbage People" Farm Their City's Trash | Today I Learned

25.041 weergaven • 12 jul. 2016

500 | 7 | DELEN | OPSLAAN

Volgende — AUTOPLAY

The Zabaleen: Cairo's Garbage Collectors (Part 2)
Our Human Planet
3,5K weergaven • 1 jaar geleden

Beleggers maken deze 9 fouten
Trader? Belegger? Download snel de gids en zorg dat jij deze fouten niet meer maakt.
Advertentie beurssignalen.com
NAAR DE SITE

Mix: National Geographic
YouTube

Zabbaleen: Trash Town. Een hele gemeenschap in Egypte d...
RT Documentary
3,7 mln. weergaven • 4 jaar geleden

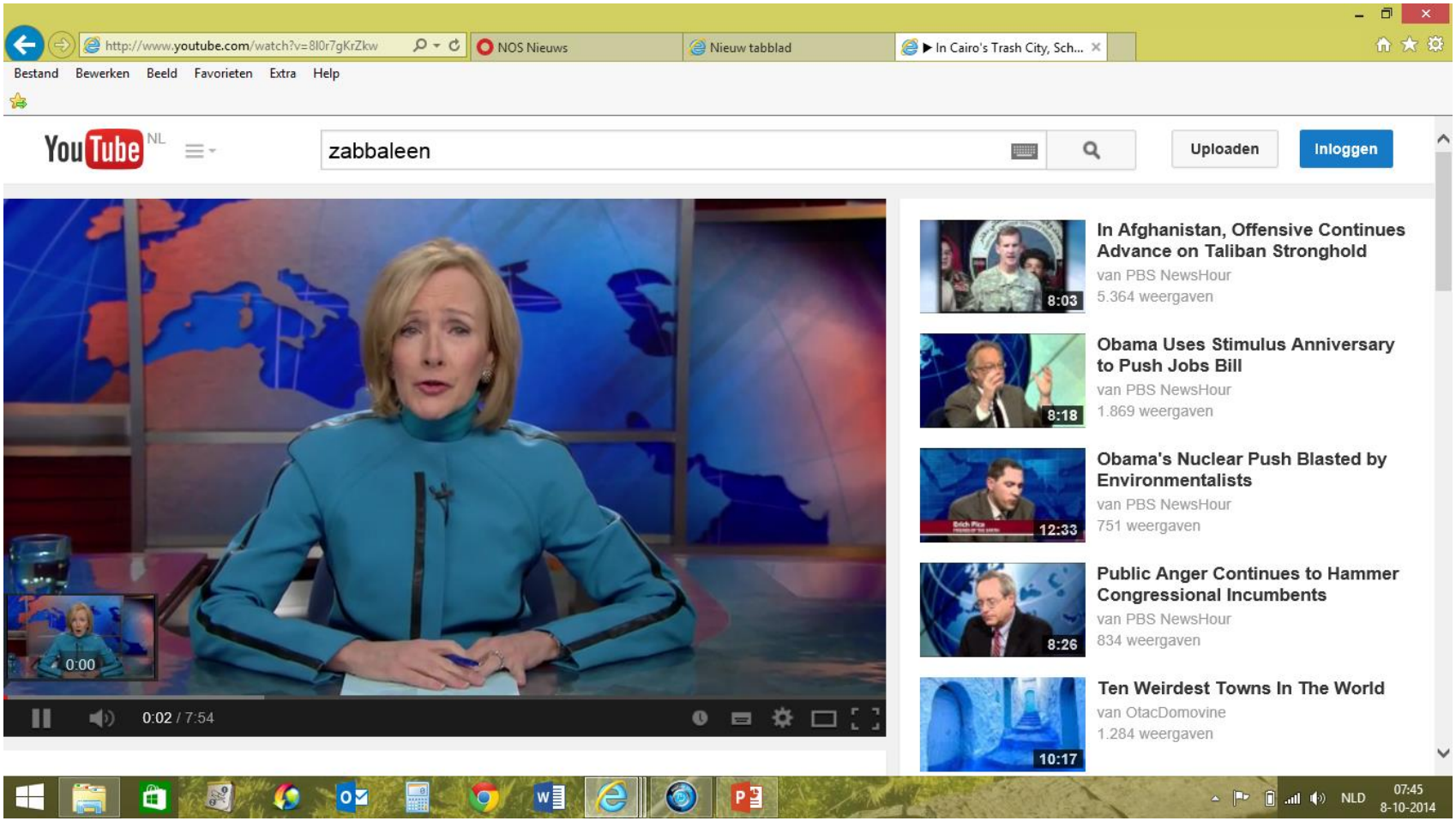
De Mega Willy & Max op Vakantie compilatie - LuckyTV
DWDD
432K weergaven • 1 jaar geleden

Today I Learned - Newest Clips | National Geographic

https://www.youtube.com/watch?v=z5JjTIs5kUI&list=PLir2JPTq3Qub22yt64JwnedhT2UORKvpi

Typ hier om te zoeken

27-10-2020


http://www.youtube.com/watch?v=8I0r7gKrZkw
NOS Nieuws
Nieuw tabblad
In Cairo's Trash City, Sch...
Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help
YouTube NL
zabbaleen
Uploaden
Inloggen
0:00
0:02 / 7:54
In Afghanistan, Offensive Continues Advance on Taliban Stronghold
van PBS NewsHour
5.364 weergaven
8:03
Obama Uses Stimulus Anniversary to Push Jobs Bill
van PBS NewsHour
1.869 weergaven
8:18
Obama's Nuclear Push Blasted by Environmentalists
van PBS NewsHour
751 weergaven
12:33
Public Anger Continues to Hammer Congressional Incumbents
van PBS NewsHour
834 weergaven
8:26
Ten Weirdest Towns In The World
van OtacDomovine
1.284 weergaven
10:17
NLD
07:45
8-10-2014

# THE INFORMAL SECTOR IN WASTE RECYCLING IN EGYPT

**Report Submitted to GTZ**

**MAY 2008**

**Submitted to GTZ by**

CID CONSULTING

- **‘Varkens in Caïro niet afgemaakt vanwege griep’**
- CAÏRO- De straten van Caïro liggen vol vuilnis nu er geen varkens meer zijn die de rotzooi opeten. In mei werden ze allemaal afgemaakt omdat de autoriteiten bang waren voor verspreiding van het Mexicaanse griep virus. Volgens arabist Hans Jansen is dit niet de echte reden: hij denkt dat de islamitische regering bewust de huisdieren van hun christelijke stadsgenoten liet opruimen.

Spread out among seven different settlements scattered in the Greater Cairo Urban Region, the Zabbaleen population is between 50,000 and 70,000.[3] The largest settlement is Mokattam village, nicknamed as "Garbage City," located at the foot of the Mokattam Mountains, next to Manshiyat Naser.[4] The Zabbaleen community in Mokattam Village has a population of around 20,000 to 30,000, over 90 percent of which are Coptic Christians.[5]

For several generations, the Zabbaleen supported themselves by collecting trash door-to-door from the residents of Cairo for nearly no charge. Notably, the Zabbaleen recycle up to 80 percent of the waste that they collect, whereas most Western garbage collecting companies can only recycle 20 to 25 percent of the waste that they collect.[6][7]

The Zabbaleen use donkey-pulled carts and pick-up trucks to transport the garbage that they collect from the residents of Cairo, transport the garbage to their homes in Mokattam Village, sort the garbage there, and then sell the sorted garbage to middlemen or create new materials from their recycled garbage. The living situation for the Zabbaleen is poor, especially since they live amongst the trash that they sort in their village and with the pigs to which they feed their organic waste. Nevertheless, the Zabbaleen have formed a strong and tight-knit community. However, their existence and way of life has come under threat after the Cairo municipal authorities’ decision in 2003 to award annual contracts of $50 million to three multinational garbage disposal companies.[8][9][10]

The government authorities do not compensate the Zabbaleen for these changes, and as a result, the takeover of waste collection threatens the socio-economic sustainability of the Zabbaleen community.[11] More recently, the Zabbaleen have faced another challenge when the Egyptian Agricultural Ministry ordered the culling of all pigs in April 2009, in response to national fears over the possible spread of H1N1 influenza.[12][13]

This governmental decision poses a major setback to the Zabbaleen because pigs are an essential component to their recycling and sorting system, in which the pigs eat all of the organic waste. Immediately after the culling of pigs, observers have noticed a visible increase of trash piles and piles of rotting food on the streets of Cairo.[14] There are also worries that the Egyptian government is seeking to remove the Mokattam village entirely and relocate the Zabbaleen further outside of Cairo by a further 25 km, to a 50-feddan plot (1 feddan = 1.038 acres) in Cairo's eastern desert settlement of Katameya

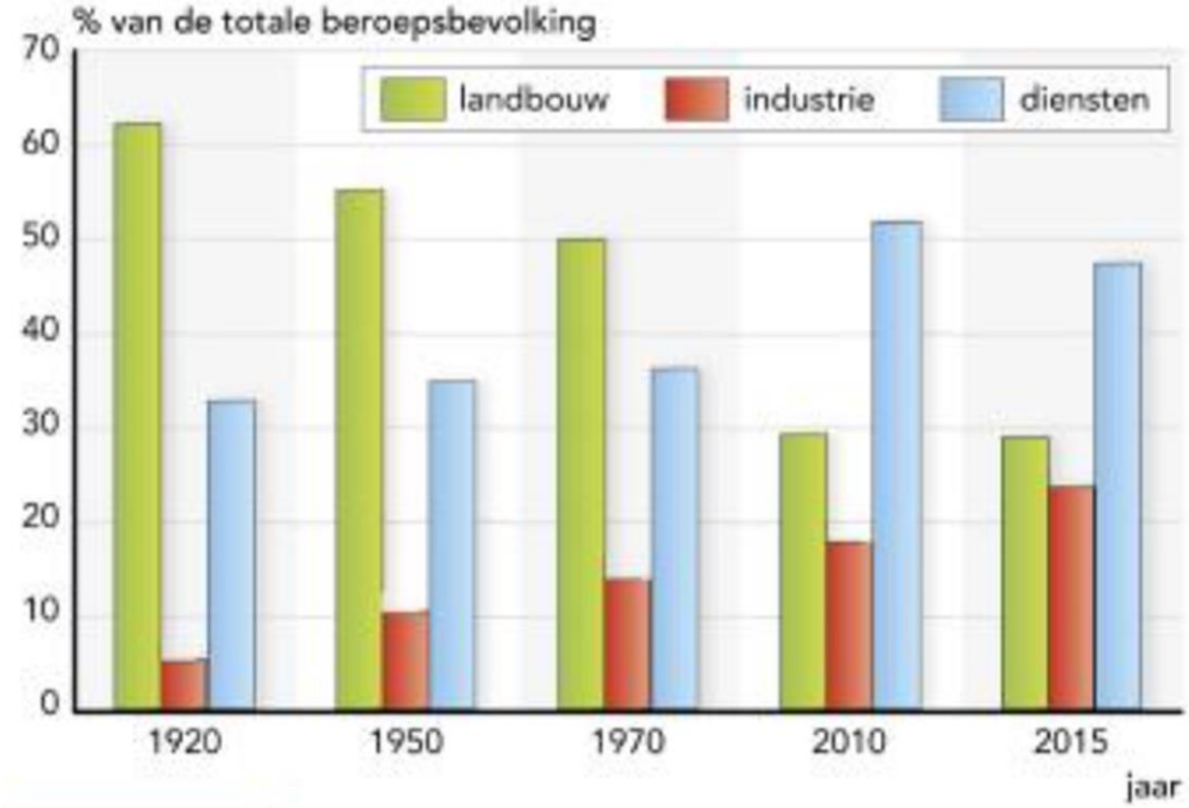
YouTube NL

zabaleen

Je gebruikt een oudere versie van Internet Explorer, die we binnenkort niet meer ondersteunen.

- 2.2.: 5 en 7
- 2.3.: 3, 5, 7, 9
- 3.1.:

# Landbouw:




FIGUUR 3.5 Ontwikkeling van de beroepsbevolking in Egypte, 1920 - 2015.

# Akkerbouw langs de Nijl

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

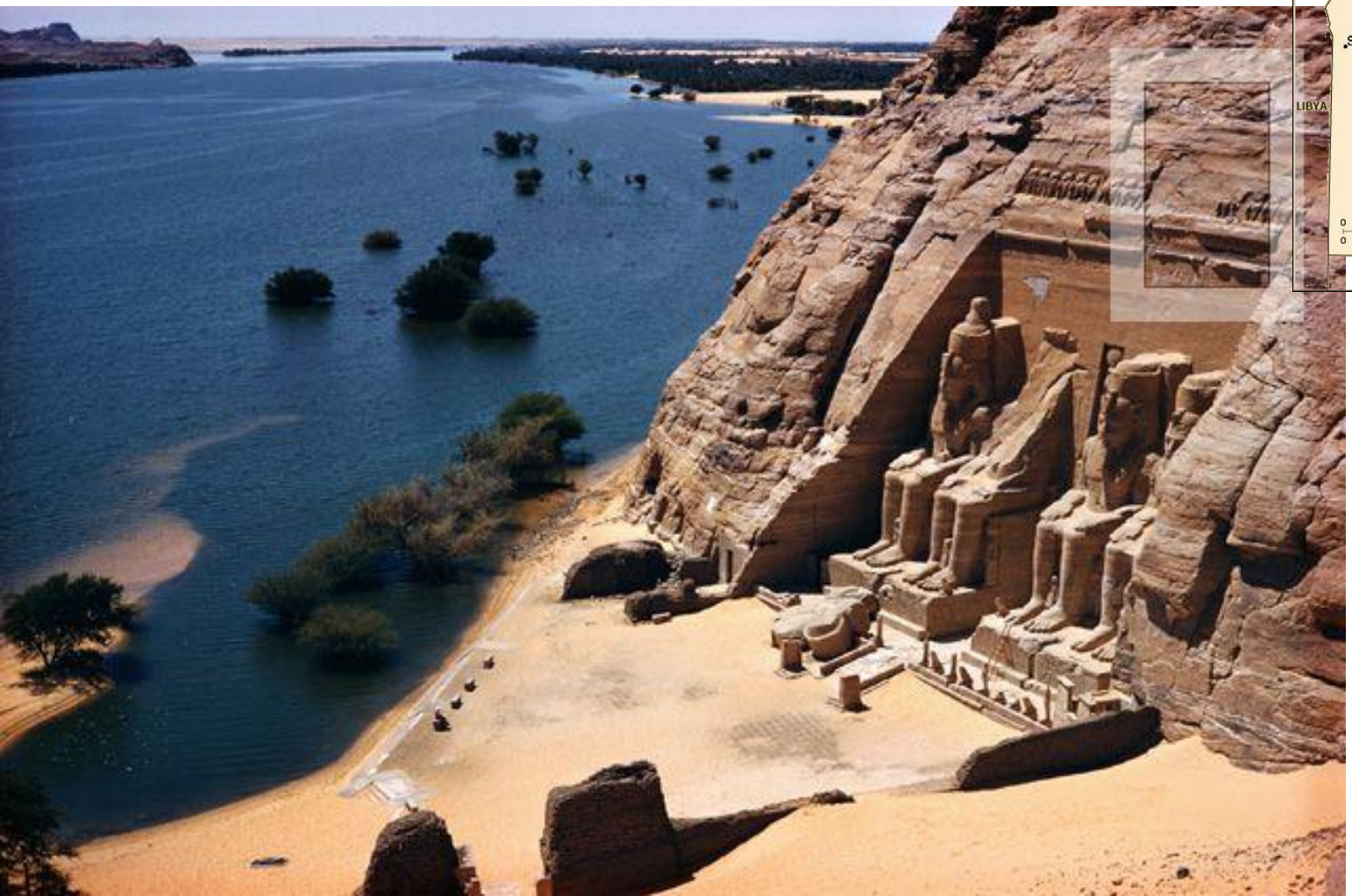
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

# Toerisme

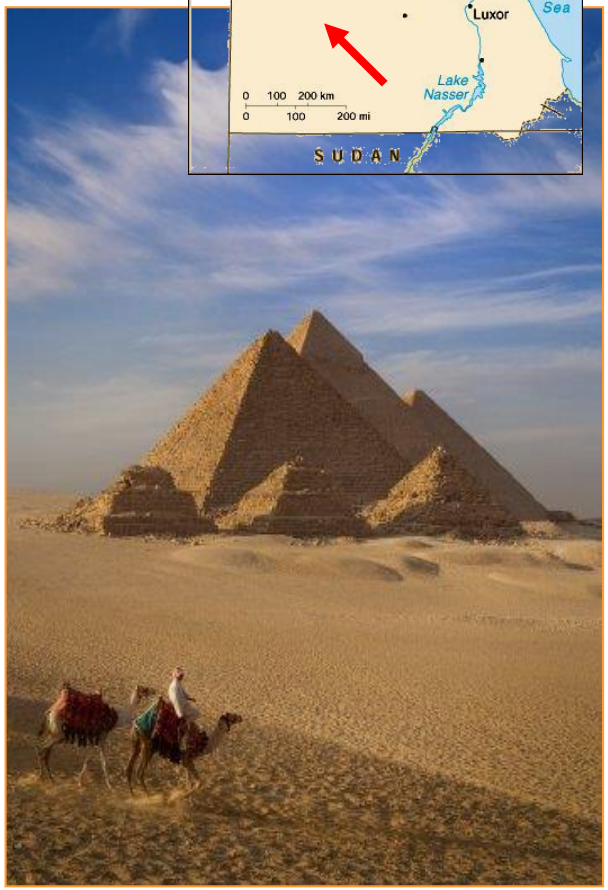
- Belangrijk, maar kwetsbaar

# De Rode Zee: onderwaterleven



Mediterranean Sea
West Bank
Gaza Strip
Dead Sea
Damietta
Port Said
ISRAEL
JORDAN
Alexandria
Suez Canal
Suez
Al Jizah
CAIRO
Sinai
Siwah
Banı Suwayf
SAUDI ARABIA
Al Minya
Al Ghardaqah
Sharm ash Shaykh
LIBYA
Nile
Red Sea
Luxor
Lake Nasser
0 100 200 km
0 100 200 mi
SUDAN

# Sahara



Mediterranean Sea
West Bank
Gaza Strip
Dead Sea
Damietta
Port Said
ISRAEL
JORDAN
Alexandria
Suez Canal
Suez
Al Jizah
CAIRO
Sinai
Siwah
Banī Suwayf
SAUDI ARABIA
Al Minya
Sharm ash Shaykh
Al Ghardaqah
LIBYA
Nile
Red Sea
Luxor
Lake Nasser
0 100 200 km
0 100 200 mi
SUDAN

# Economie

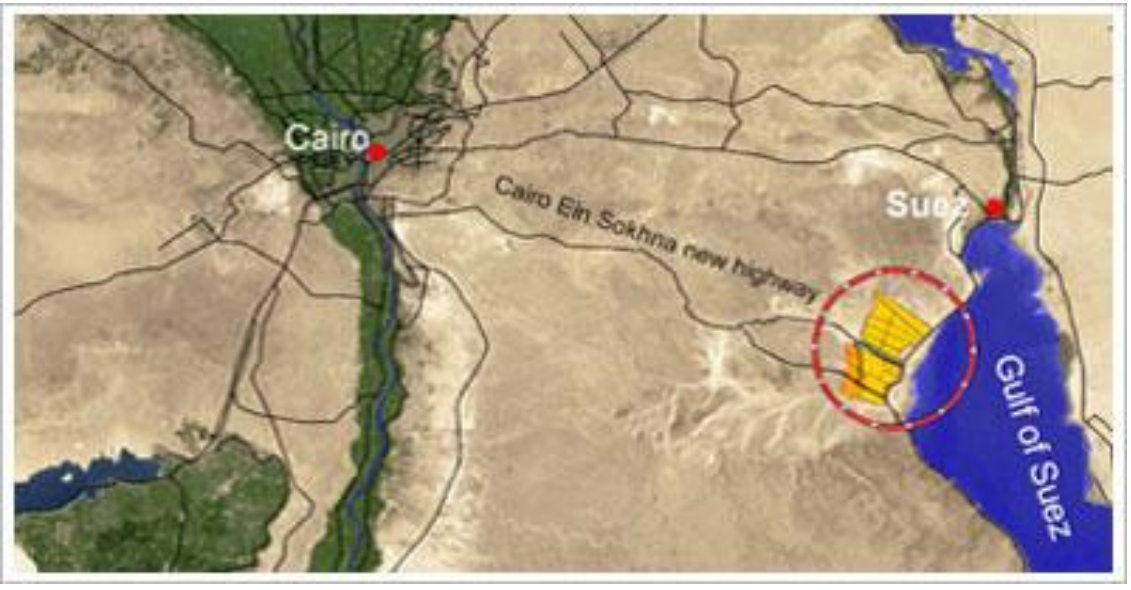
Welk kenmerk veranderde door de aanleg van het Suezkanaal in 1869?

Black Sea
TURKEY
Mediterranean Sea
LEBANON
SYRIA
Beirut
Damascus
Haifa
Jerusalem
Nazareth
Ashdod/Tel Aviv
Alexandria
ISRAEL
IRAQ
Port Said
Suez Canal
JORDAN
Port Suez
Giza
Cairo
Aqaba
Sharm-El-Sheikh
KUWAIT
EGYPT
Safaga
Luxor
Edfu
Kom Ombo
Aswan
Red Sea
SAUDI ARABIA
Jeddah
Nile River

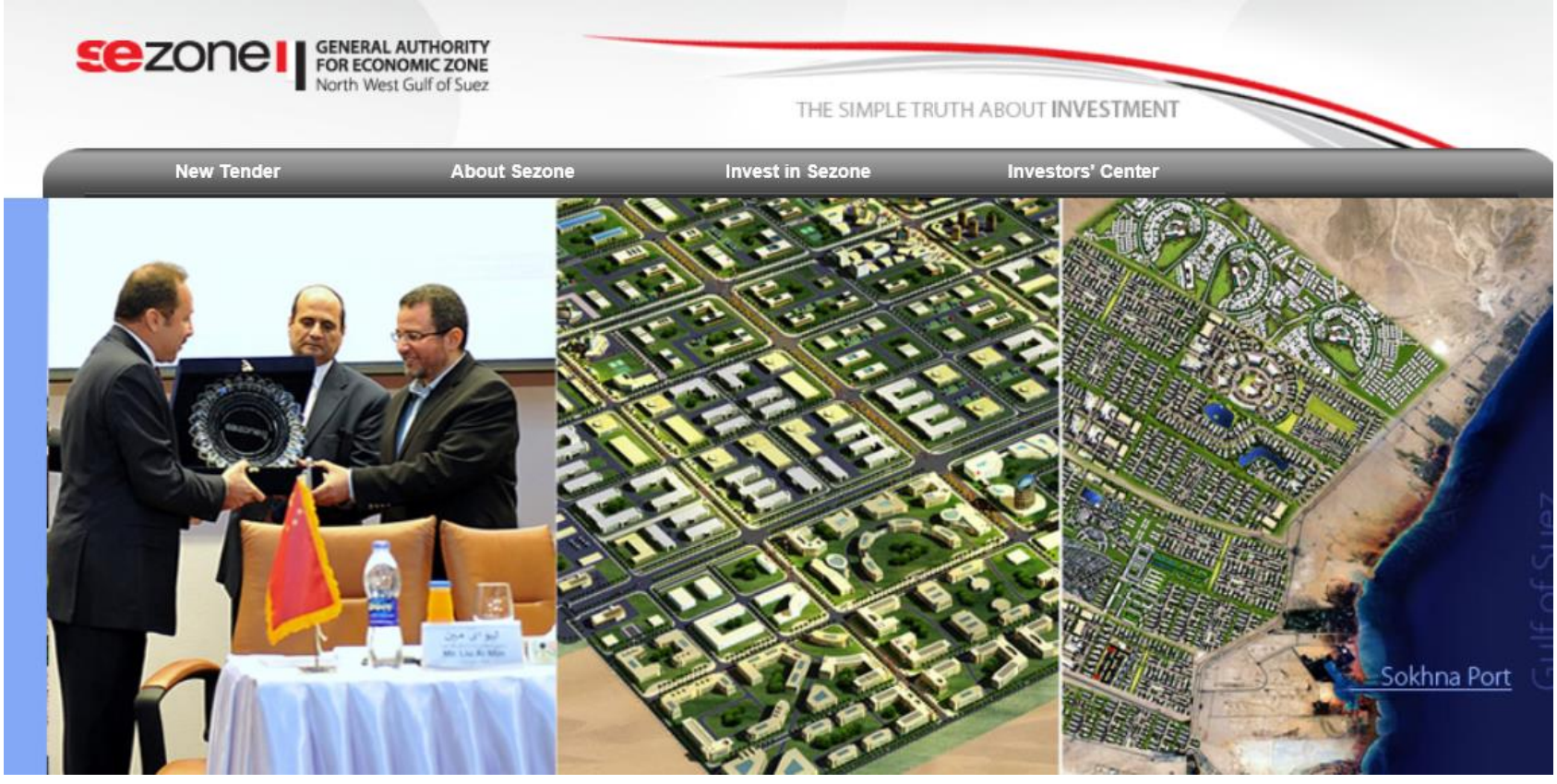
# In de Golf van Suez: Veel Chinese bedrijven

#documentaries #economy #docs
How China expands to Africa & Europe| DOCUMENTARY | New Silk Road | China vs USA | China vs Europe

Over bilaterale contacten Egypte – China
Vanaf 8:30




SEZ's: Speciale economische zones



*Feb 24, 2020 - 04:17 pm*

# Egypt turns to China to build electric vehicle sector

BEV | CHARGING STATIONS | DONGFENG | EGYPT | EL NASR | ELECTRIC BUSES | FOTON | GEELY | PUBLIC TRANSPORT

Electric buses and electric cars are to be produced in Egypt in the future. The Egyptian government has now reportedly reached agreements with Foton and Geely respectively.

*++ Kindly find all updates below. ++*

According to media reports, a cooperation between the government and the Chinese manufacturer Foton provides for the production of 500 electric buses year in Egypt over a period of four years – a total of 2,000 vehicles. There is al an option to increase this number to 5,000 electric buses at a later date.

# China Is Turning Ethiopia Into a Giant Fast-Fashion Factory

The project is Beijing's big experiment in outsourcing, and a $10 billion shot in the arm for the African nation—if there isn't a civil war first.

# Tsjechië

## Česká republika

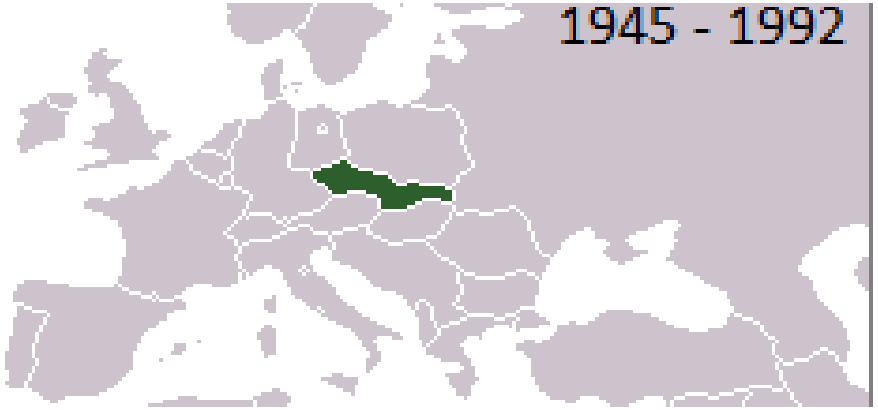
(Details)

(Details)

| Basisgegevens | |
|---|---|
| **Officiële landstaal** | Tsjechisch |
| **Hoofdstad** | Praag |
| **Regeringsvorm** | republiek |
| **Staatsvorm** | Eenheidsstaat |

Land-locked state

# Transitieland




1993

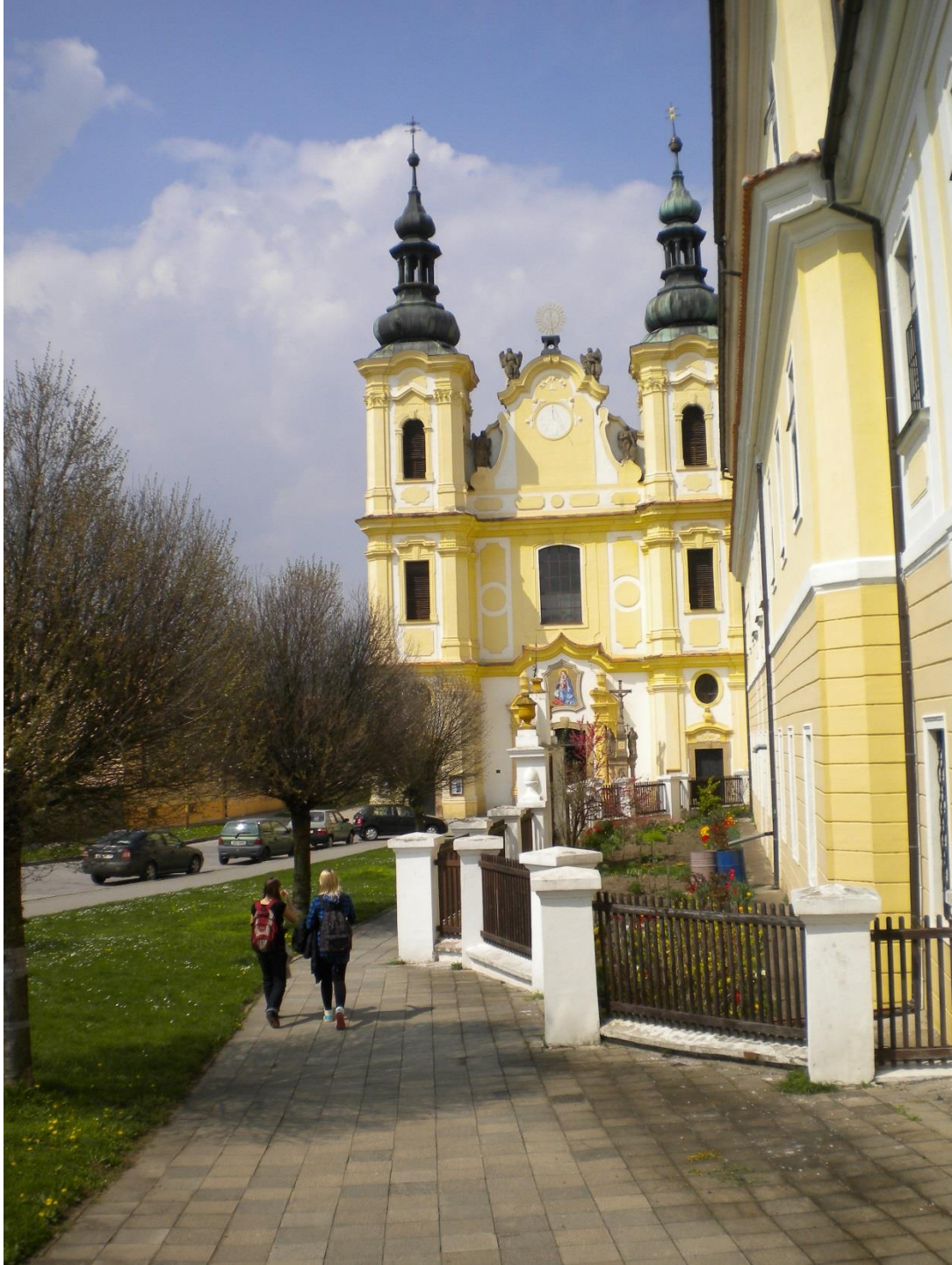
Compartimentering

# Nationaal park České Švýcarsko

# Nationaal park Podyjí

# Praag

# Straznice



KINO
KINO
VIDEO

ZELENINA
OVOCE
REKLAMNÍ
SLUŽBY
D
KONEČNÁ
STRAŽNICE

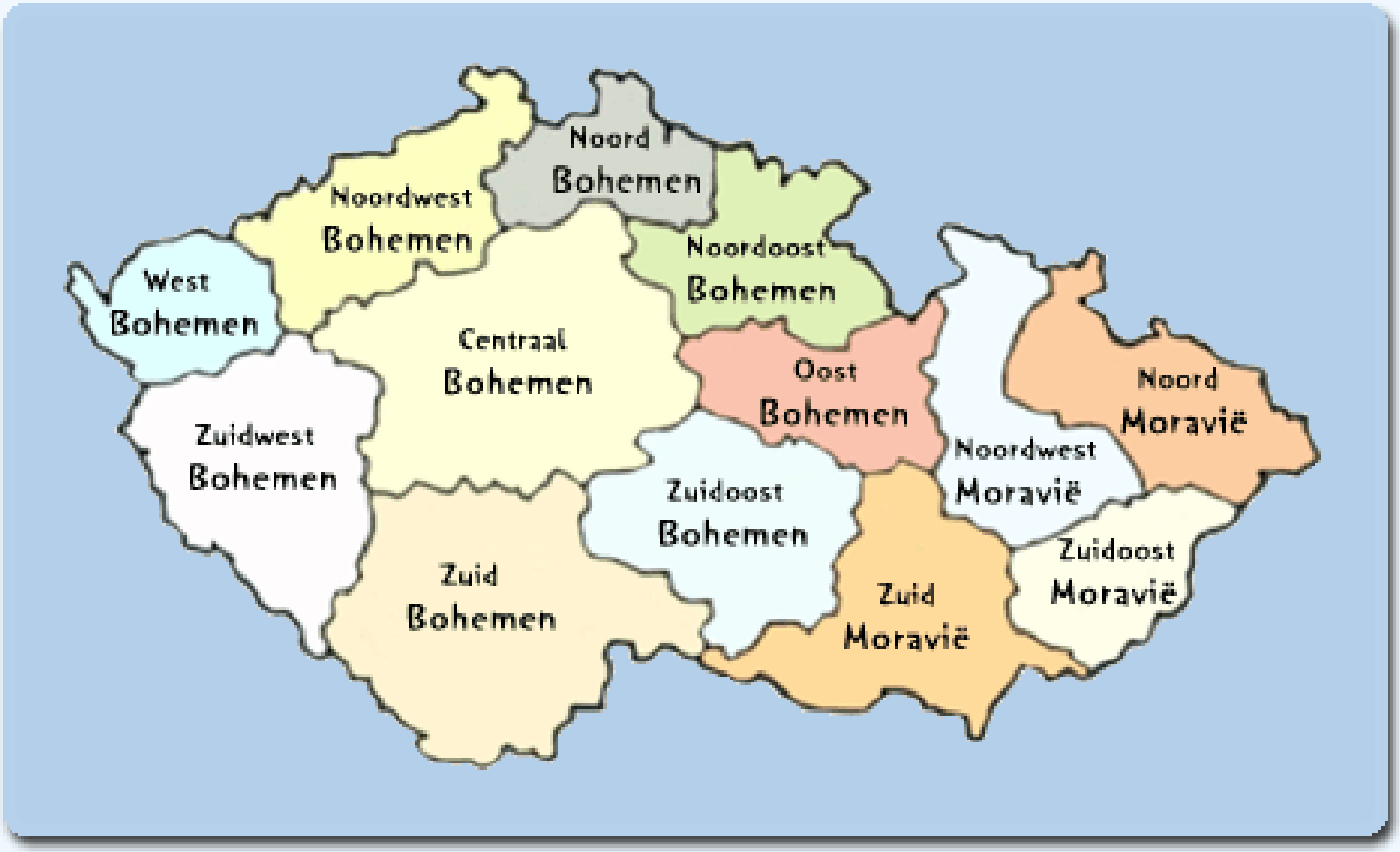
hotel
STRÁŽNICE ***
realitní kancelář
HM REALITY
tel: 739 757 084

hotel
PUŠKYŇOVO
GYMNÁZIUM
ČESKÁ POŠTA

STRÁŽNICE

ALPINE PRO

In het boek: tekst over Noordwest Bohemen



Bruinkool

Dagbouw Polen

Most, afgebroken in 1962

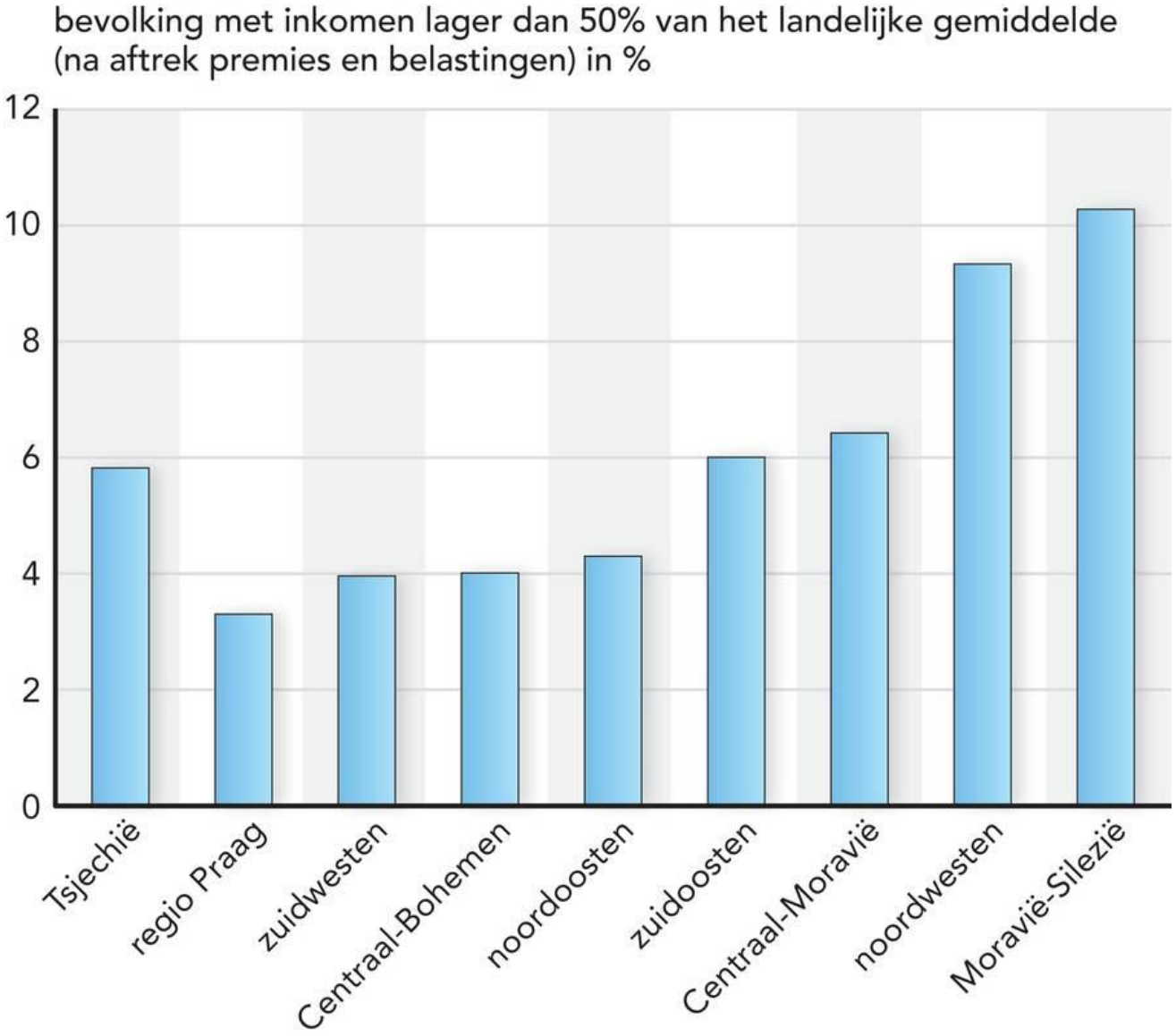
Verhuizing van de 16e eeuwse kerk

http://tsjechie.blogspot.nl/2005/09/het-bizarre-lot-van-de-stad-most_13.html

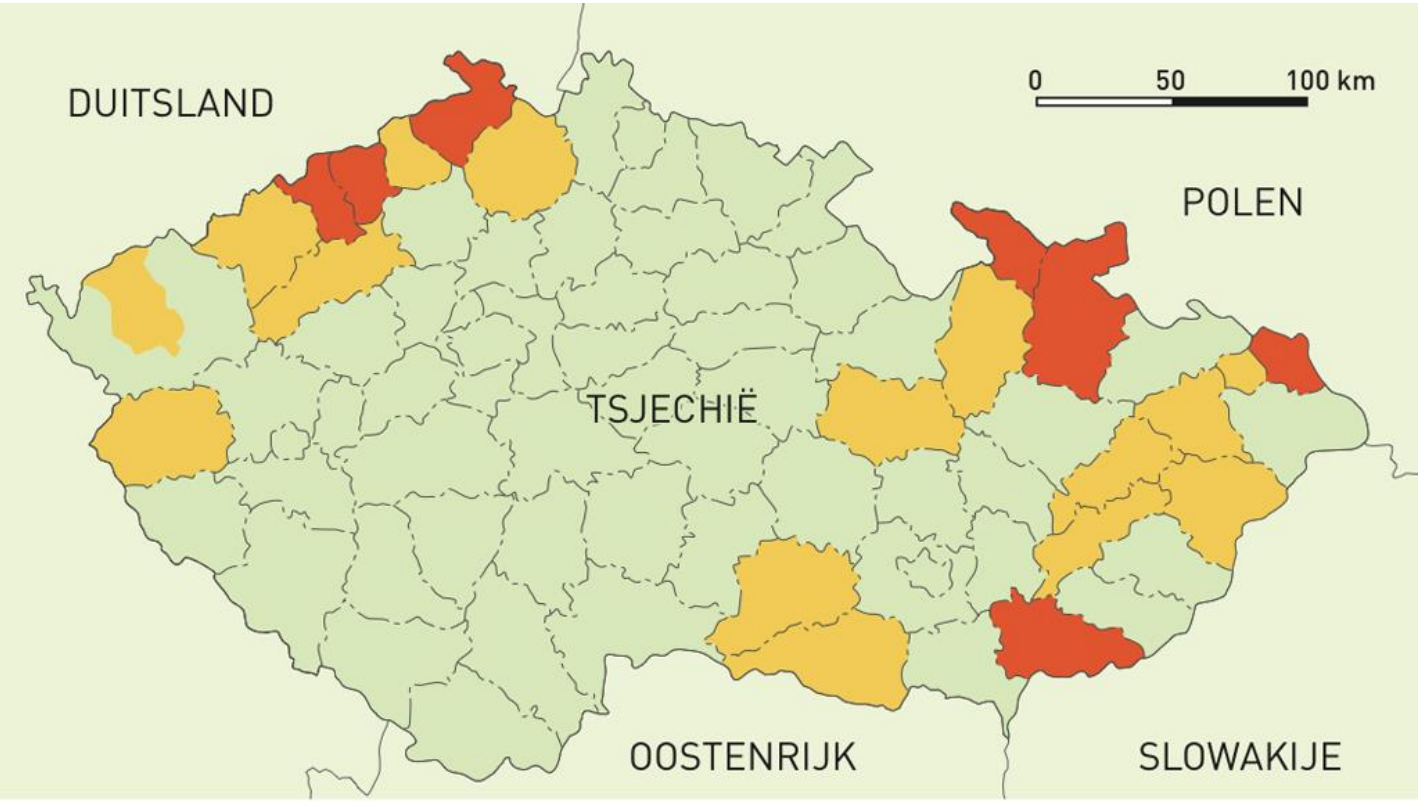
Het nieuwe Most ontstaan in de communistische tijd

Hoe vinden jullie zo’n wijk?

# Centrum-periferie in Tsjechië



# De nationale overheid kan Speciale Economische zones instellen




**Speciale economische zones in Tsjechië (2011)**

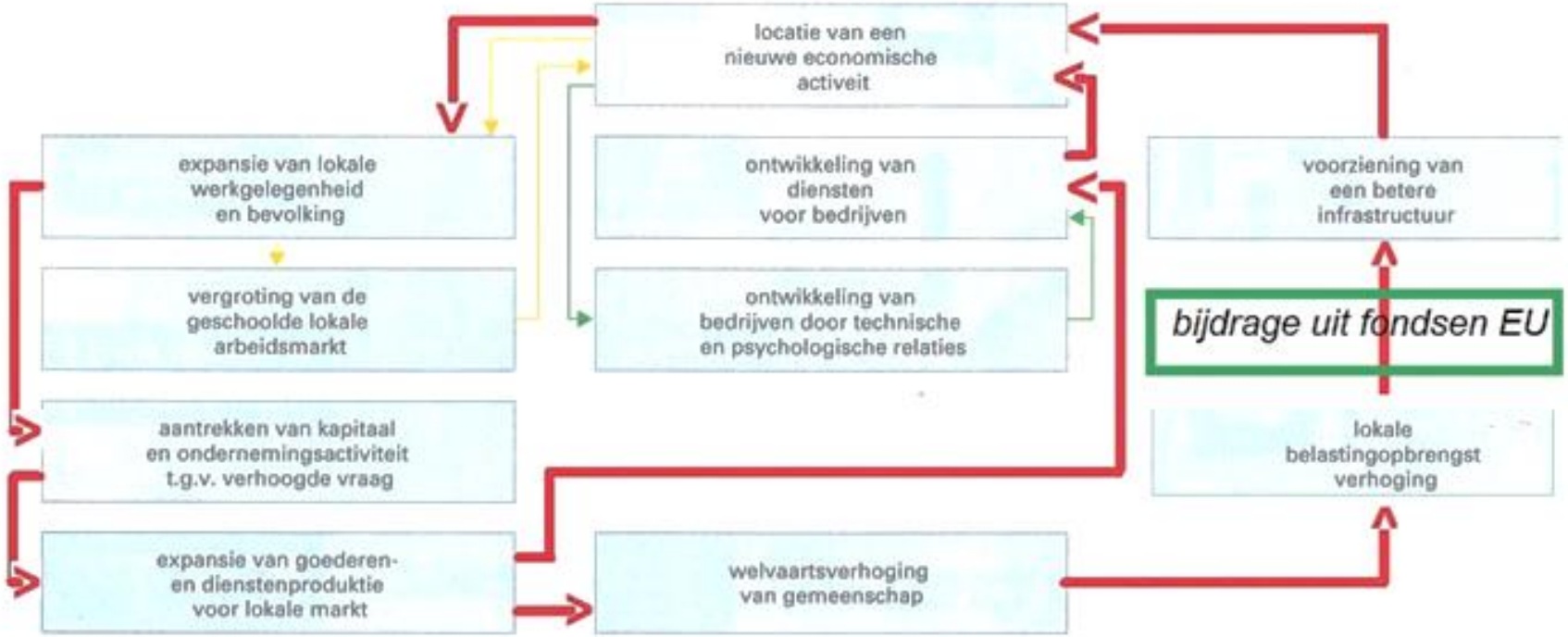
- minimuminvestering 2 miljoen euro, waarvan de helft in machines
- minimuminvestering 2,2 miljoen euro, waarvan de helft in machines

Cohesiebeleid EU: regionale verschillen verkleinen door Structuurfondsen: steun aan regio’s

Want bij grote verschillen kunnen er spanningen ontstaan.

Eigenlijk concurrentievervalsing.

a/b **W6A** Het principe van de cumulatieve causatie.



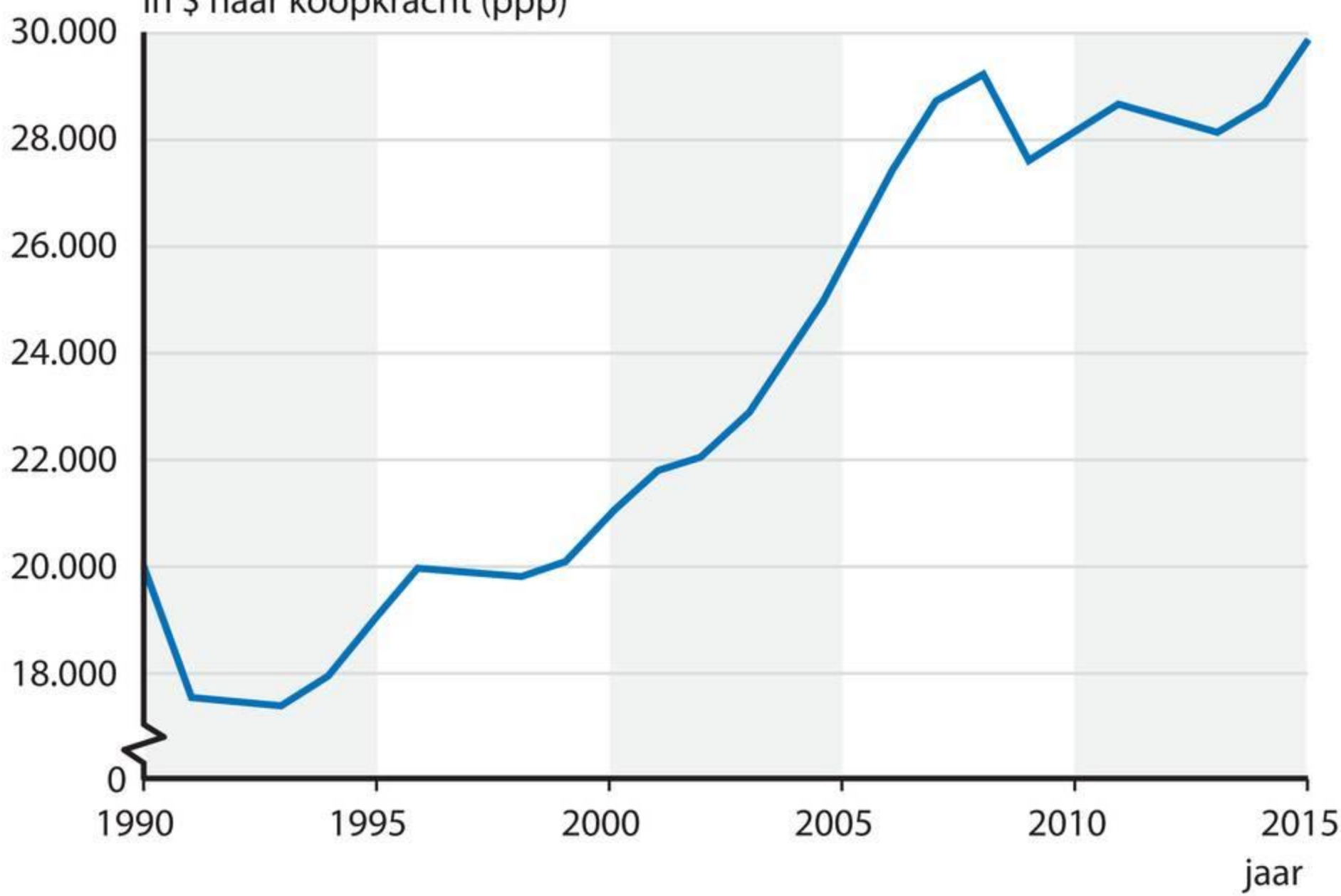

Cumulative causatie (sneeuwbaleffect, agglomeratievoordelen)
De EU probeert deze te bereiken door investeringen te doen.

# Het nieuwe Tsjechië:

YouTube NL

hyundai opens Tchech republic plant

How to build a car: Inside Hyundai's Czech plant | Drive.com.au



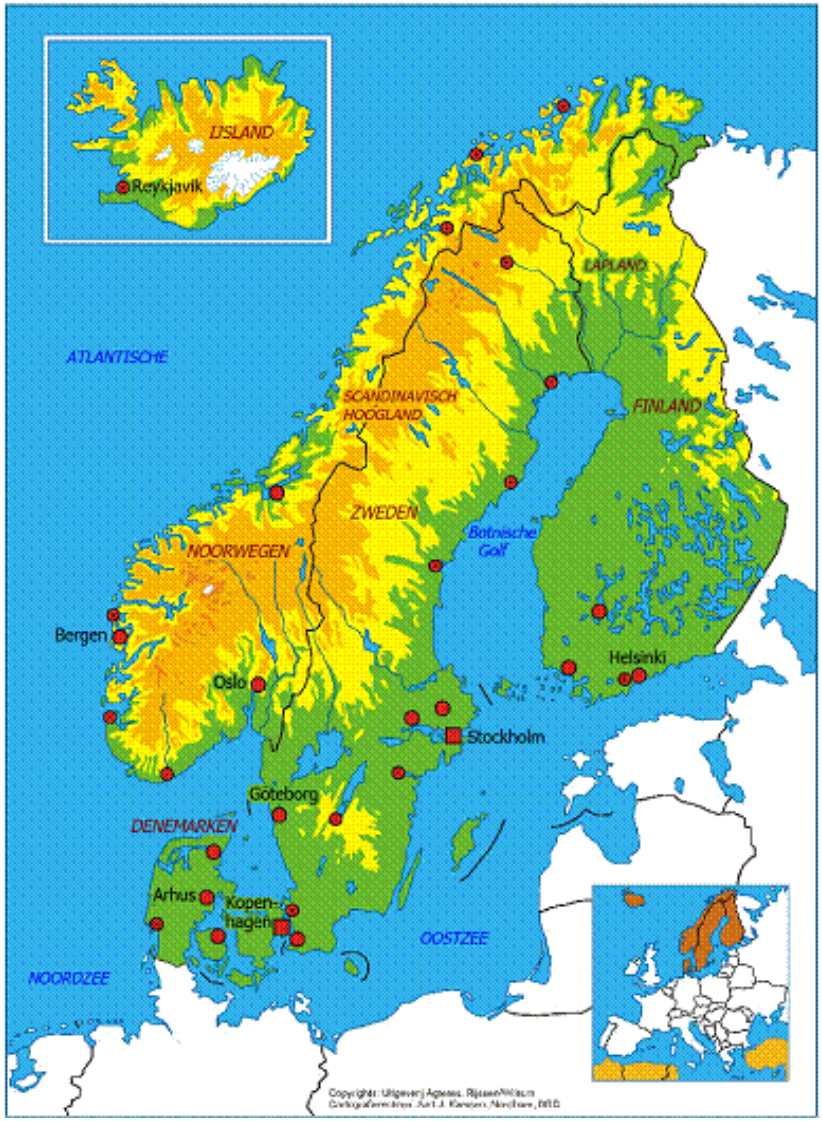

FIGUUR 3.7 Ontwikkeling van het bbp per inwoner in Tsjechië,

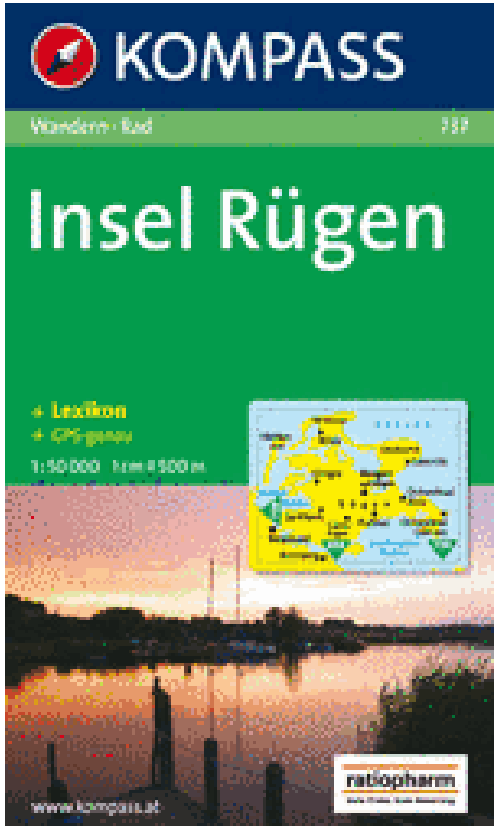
| Kenmerk | Waarde productie | Welvaart | Werk | Opbrengst werk | Ongelijkheid | Ontwikkeling |
|---|---|---|---|---|---|---|
| voorbeeld indicator | bbp/inw | besteedbaar inkomen/inw | % beroeps-bevolking | bijdrage agrarische sector aan bbp | inkomens-ongelijkheid | VN-index (hdi) |
| uitgedrukt in: | US $/inw | koopkracht in US $/inw | % werkzaam in de landbouw | % van bbp | Gini-index | - US $/inw<br>- % (an)alfabeten<br>- levensverwachting bij geboorte |
| **Jaar** | **2015** | **2015** | | **2015** | **2013** | **2015** |
| Egypte | 3.237 | 11.500 | 29,2 (2011) | 14,3 | 30,8 | 108 |
| Tsjechië | 17.105 | 31.600 | 2,6 (2012) | 2,7 | 26,1 | 28 |
| Duitsland | 41.533 | 46.900 | 1,6 (2011) | 0,7 | 28,3 | 6 |
| Nederland | 49.056 | 49.300 | 1,8 (2013) | 1,6 | 30,9 | 5 |

FIGUUR 3.1 Indicatoren om de welvaart te vergelijken.

# Duitsland

DENMARK
Baltic Sea
North Sea
Flensburg
Fehmarn
Rügen
Kiel
Stralsund
Helgoland
Lübeck
Rostock
Wismar
Wilhelmshaven
Frisian Is.
Hamburg
Schwerin
Emden
Elbe
Bremen
Weser
Ems
BERLIN
POLAND
THE NETHERLANDS
Hannover
Brunswick
Potsdam
Frankfurt
Bielefeld
Salzgitter
Magdeburg
Spree
Cottbus
Kleve
Münster
Paderborn
Dessau
Duisburg
HARZ MTS.
Halle
Dortmund
Leipzig
Essen
Göttingen
Görlitz
Düsseldorf
Kassel
ERZGEBIRGE
Erfurt
Gera
Dresden
BELGIUM
Cologne
Jena
Chemnitz
Aachen
Giessen
Zwickau
Bonn
GERMANY
Koblenz
TAUNUS MTS.
LUX.
Frankfurt am Main
Wiesbaden
Bayreuth
Offenbach
Mainz
Main
Erlangen
CZECH REPUBLIC
Ludwigshafen
Heidelberg
Nürnberg
Saarbrücken
Rhine
Heilbronn
Regensburg
Karlsruhe
Stuttgart
Baden-Baden
Danube
Ingolstadt
Tübingen
Ulm
SLOVAKIA
FRANCE
Augsburg
Freiburg
BLACK FOREST
Munich
AUSTRIA
Konstanz
Friedrichshafen
Berchtesgaden
Garmisch-Partenkirchen
SWITZERLAND
HUNG.


IJSLAND
Reykjavik
LAPLAND
ATLANTISCHE
SCANDINAVISCH
HOOGLAND
FINLAND
ZWEDEN
Botnische
Golf
NOORWEGEN
Bergen
Oslo
Helsinki
Stockholm
Göteborg
DENEMARKEN
Arhus
Kopen-
hagen
OOSTZEE
NOORDZEE


KOMPASS
Wandern · Rad
Insel Rügen
+ Lexikon
+ GPS-genau
1:50 000
ratiopharm
www.kompass.at

0
80km
0
40mi
DENMARK
Baltic Sea
Darss
Rügen
SCHLESWIG - HOLSTEIN
Stralsund
Usedom
Rostock
Greifswald
Wismar
Hamburg
42km/26mi
MECKLENBURG - WEST POMERANIA
POLAND
LOWER SAXONY
BRANDENBURG
Tegel (Berlin)
39km/24mi
Tempelhof (Berlin)
55km/34mi

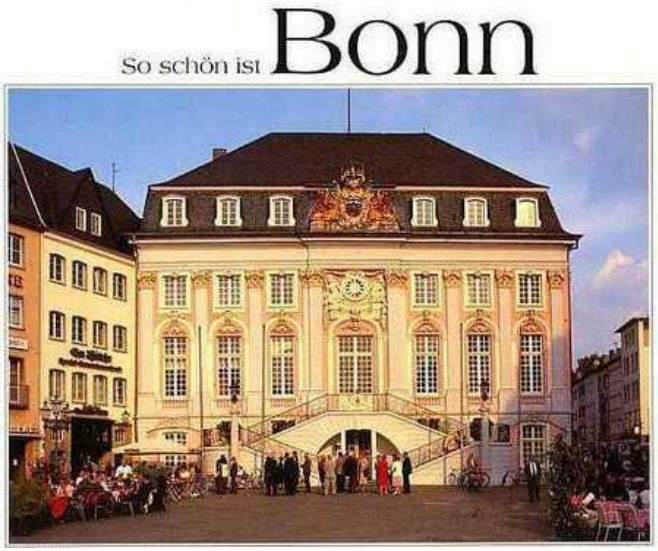
Europees financieel centrum

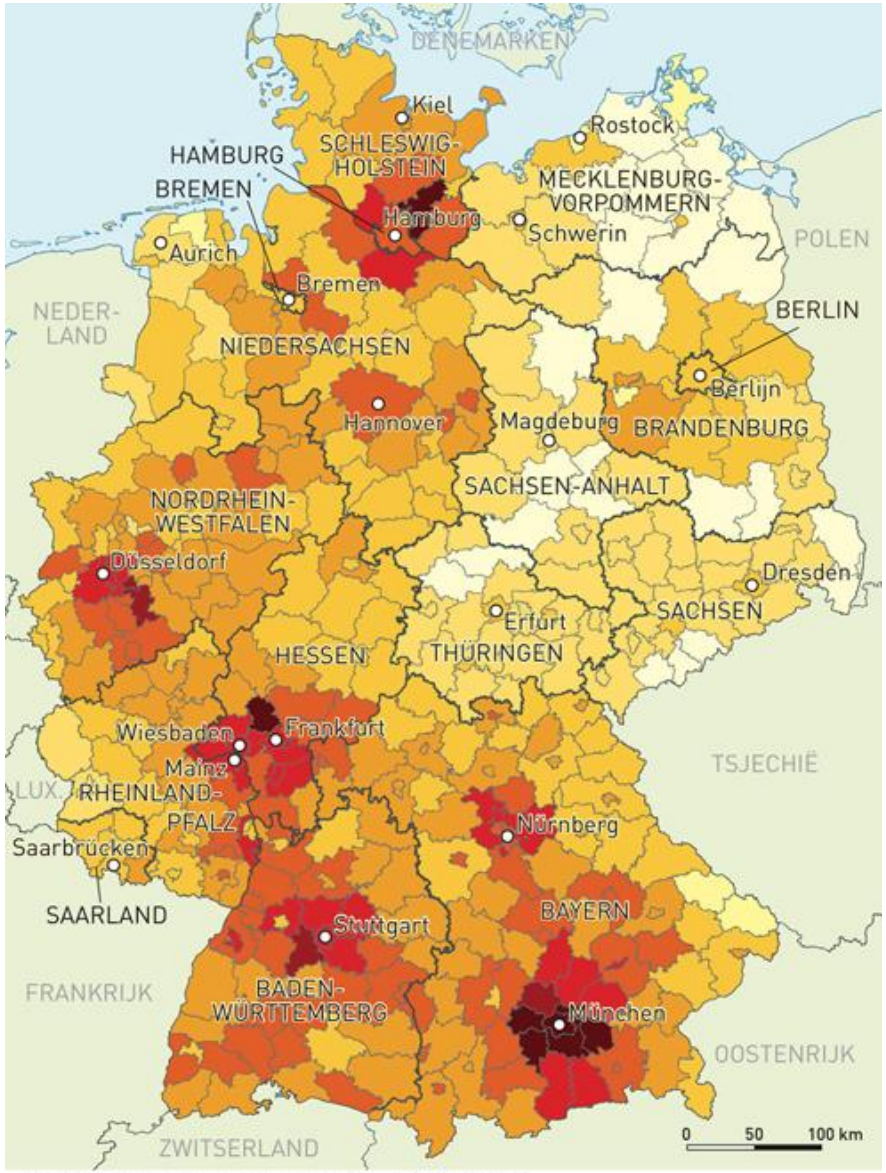
Frankfurt

Eenwording: 1989

1984

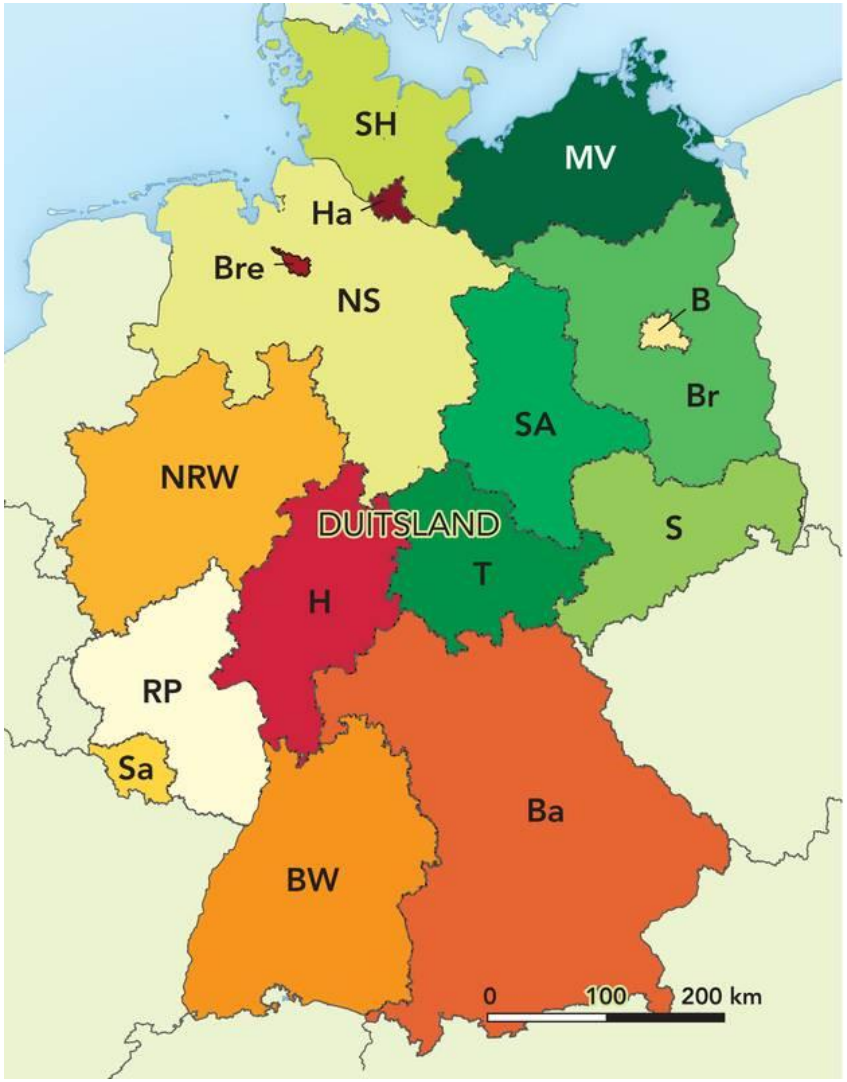
Berlin
POLAND
NETHER-
LANDS
GERMANY
BELGIUM
Bonn
CZECH
REPUBLIC
FRANCE
AUSTRIA
© 1992 MAGELLAN Geographix, Santa Barbara, CA

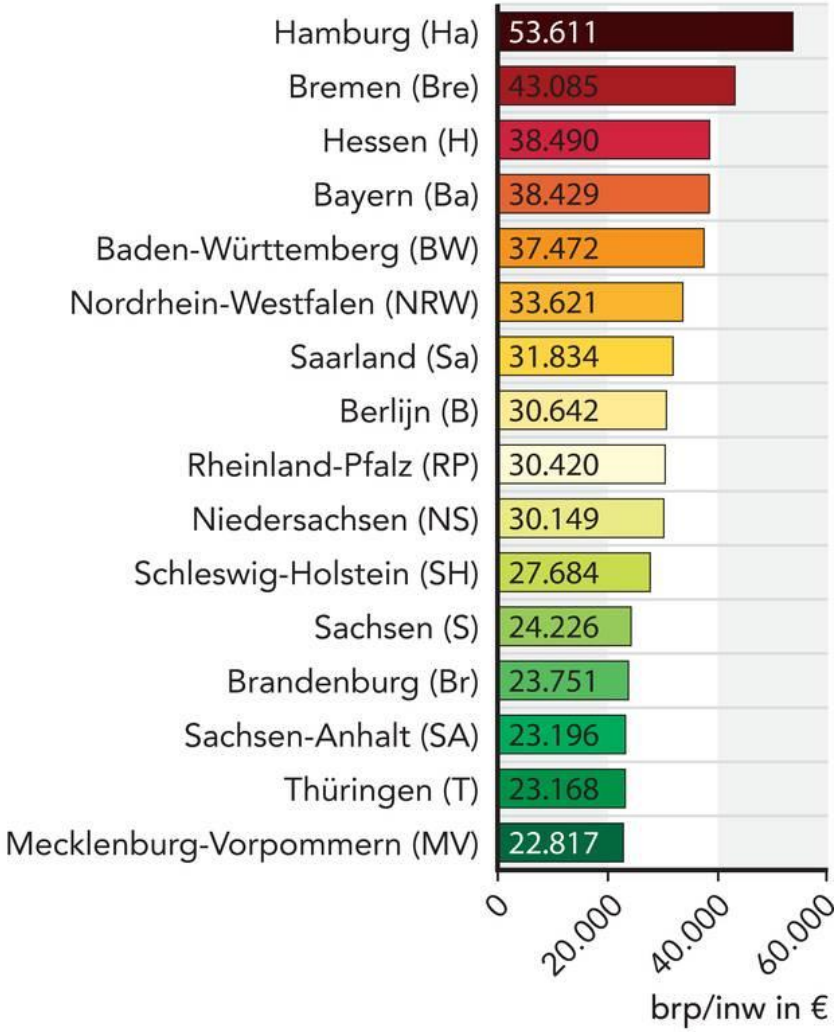

So schön ist Bonn

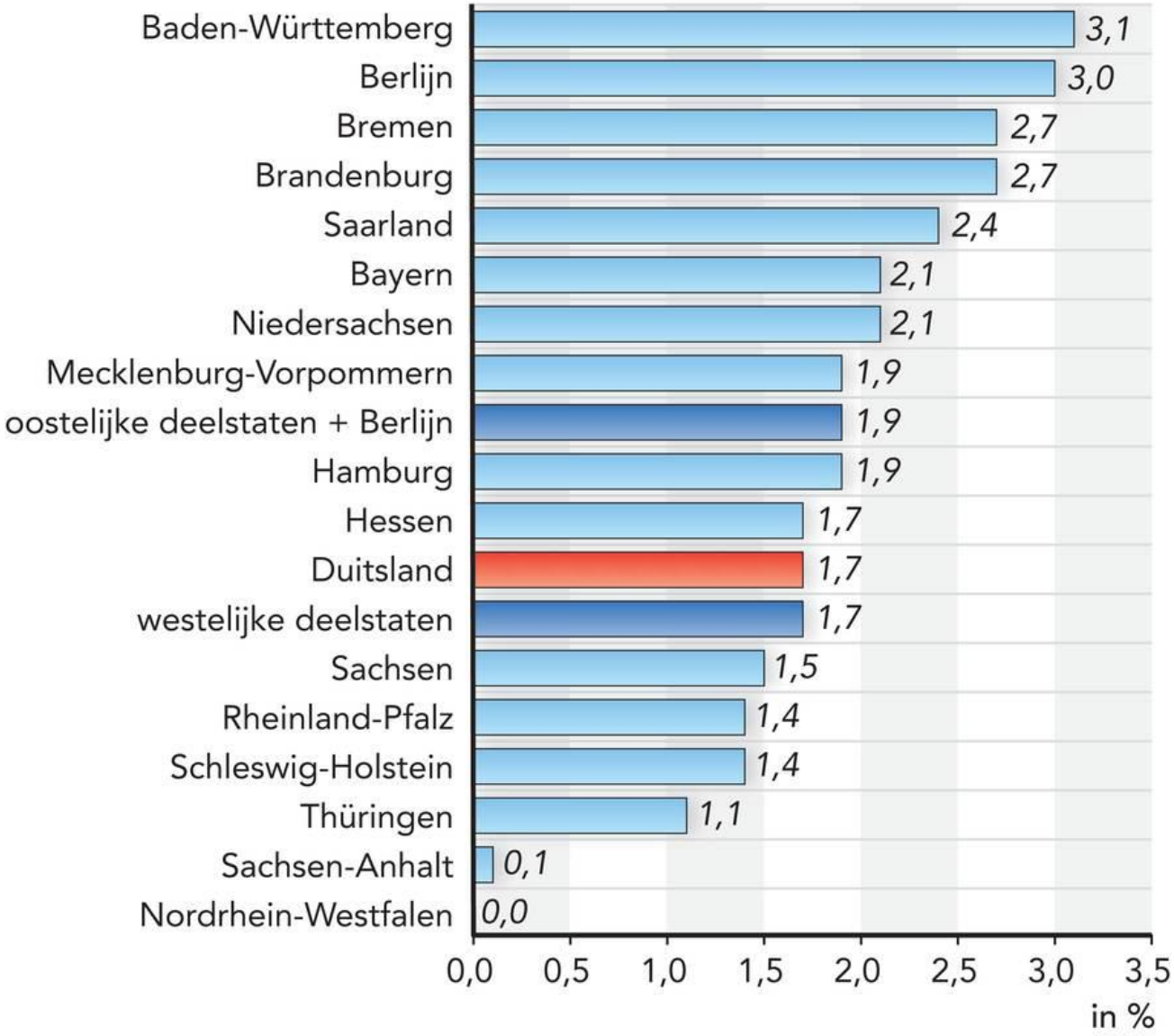



**Koopkrachtindex per inwoner (per Kreis, 2010)**
(Duitsland = 100)

| | | |
|---|---|---|
| < 72 | 88 - 96 | 112 - 120 |
| 72 - 80 | 96 - 104 | 120 - t128 |
| 80 - 88 | 104 - 112 | > 128 |


SH
MV
Ha
Bre
NS
B
Br
SA
NRW
DUITSLAND
S
T
H
RP
Sa
Ba
BW
0
100
200 km

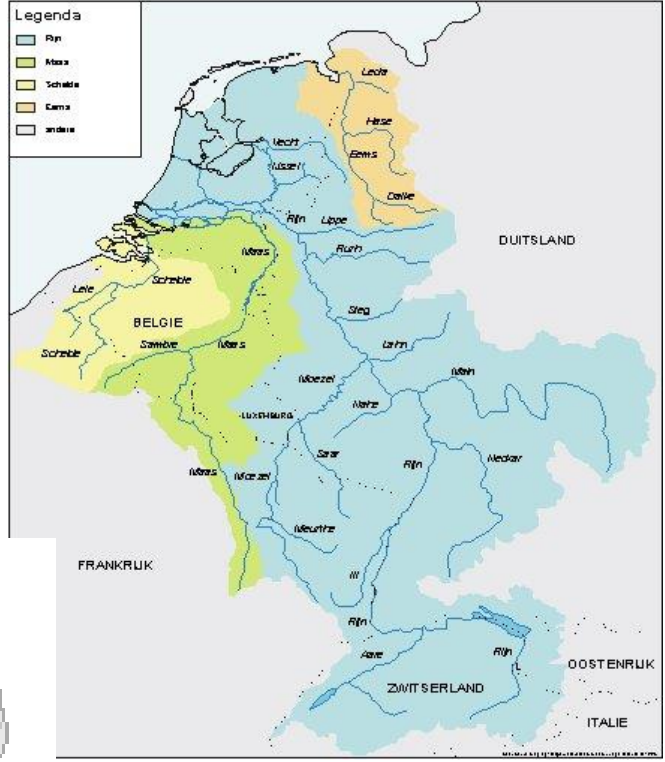

Hamburg (Ha) 53.611
Bremen (Bre) 43.085
Hessen (H) 38.490
Bayern (Ba) 38.429
Baden-Württemberg (BW) 37.472
Nordrhein-Westfalen (NRW) 33.621
Saarland (Sa) 31.834
Berlijn (B) 30.642
Rheinland-Pfalz (RP) 30.420
Niedersachsen (NS) 30.149
Schleswig-Holstein (SH) 27.684
Sachsen (S) 24.226
Brandenburg (Br) 23.751
Sachsen-Anhalt (SA) 23.196
Thüringen (T) 23.168
Mecklenburg-Vorpommern (MV) 22.817
0
20.000
40.000
60.000
brp/inw in €

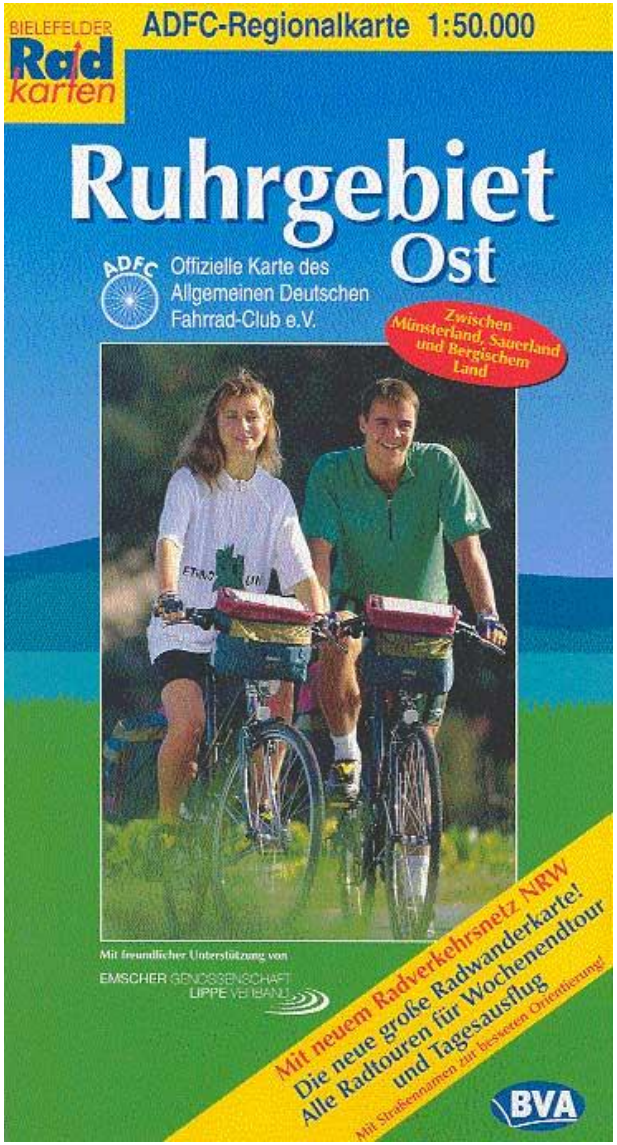



Hamburg (Ha)
Bremen (Bre)
Hessen (H)
Bayern (Ba)
Baden-Württemberg (BW)
Nordrhein-Westfalen (NRW)
Saarland (Sa)
Berlijn (B)
Rheinland-Pfalz (RP)
Niedersachsen (NS)
Schleswig-Holstein (SH)
Sachsen (S)
Brandenburg (Br)
Sachsen-Anhalt (SA)
Thüringen (T)
Mecklenburg-Vorpommern (MV)

Groei van BRP in 2015 t.o.v. 2014

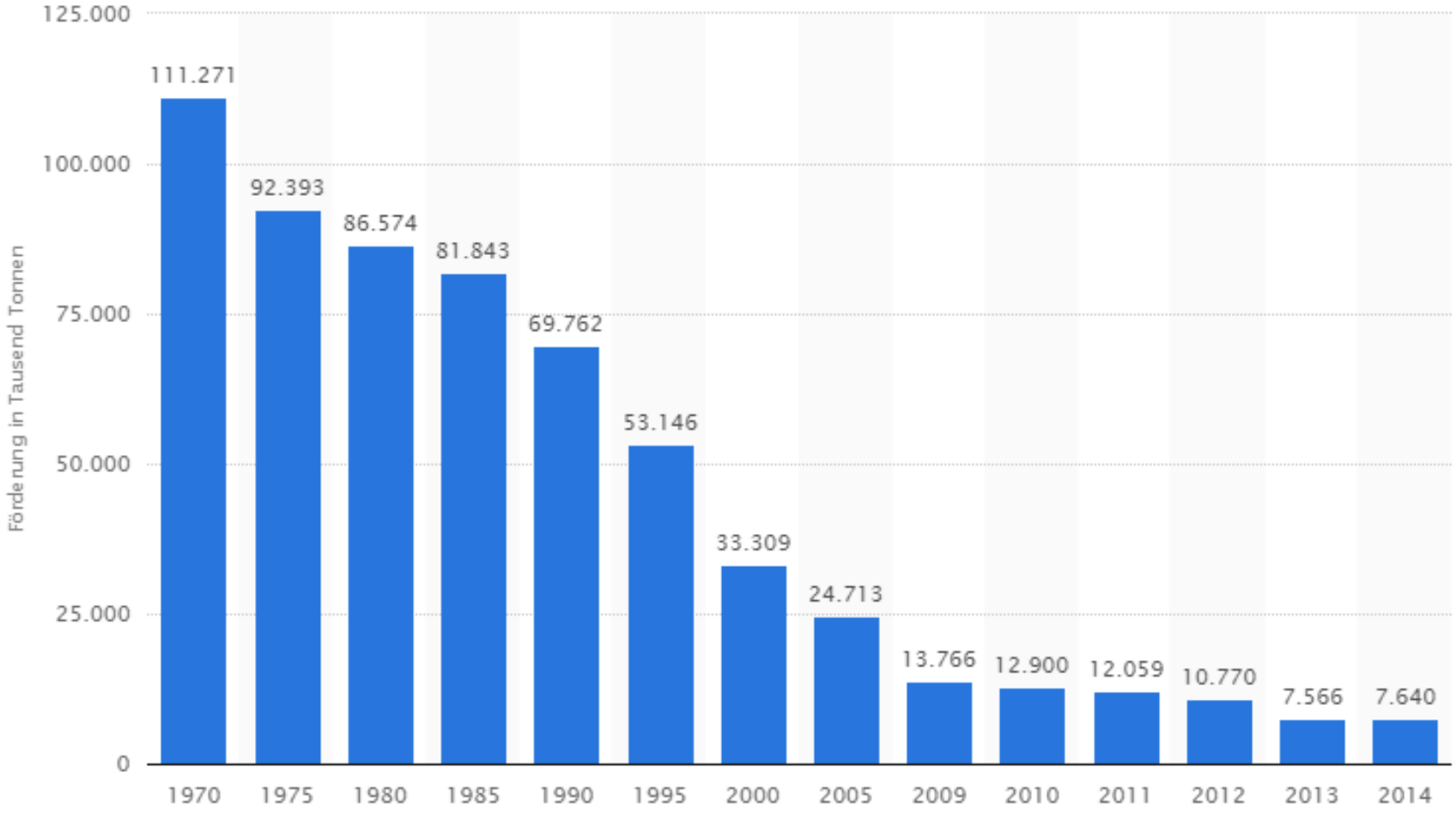
# Het Ruhrgebied in Duitsland

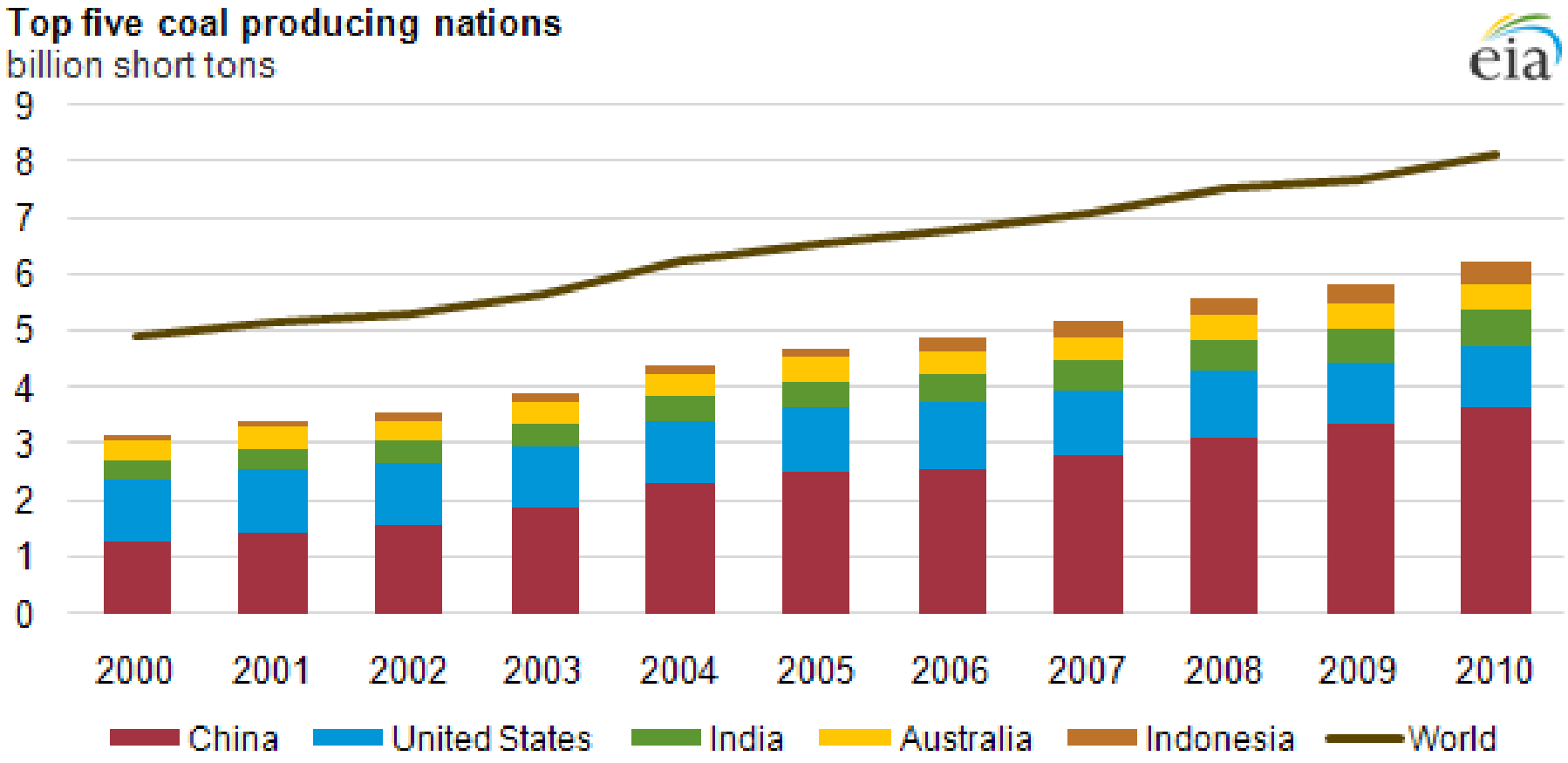


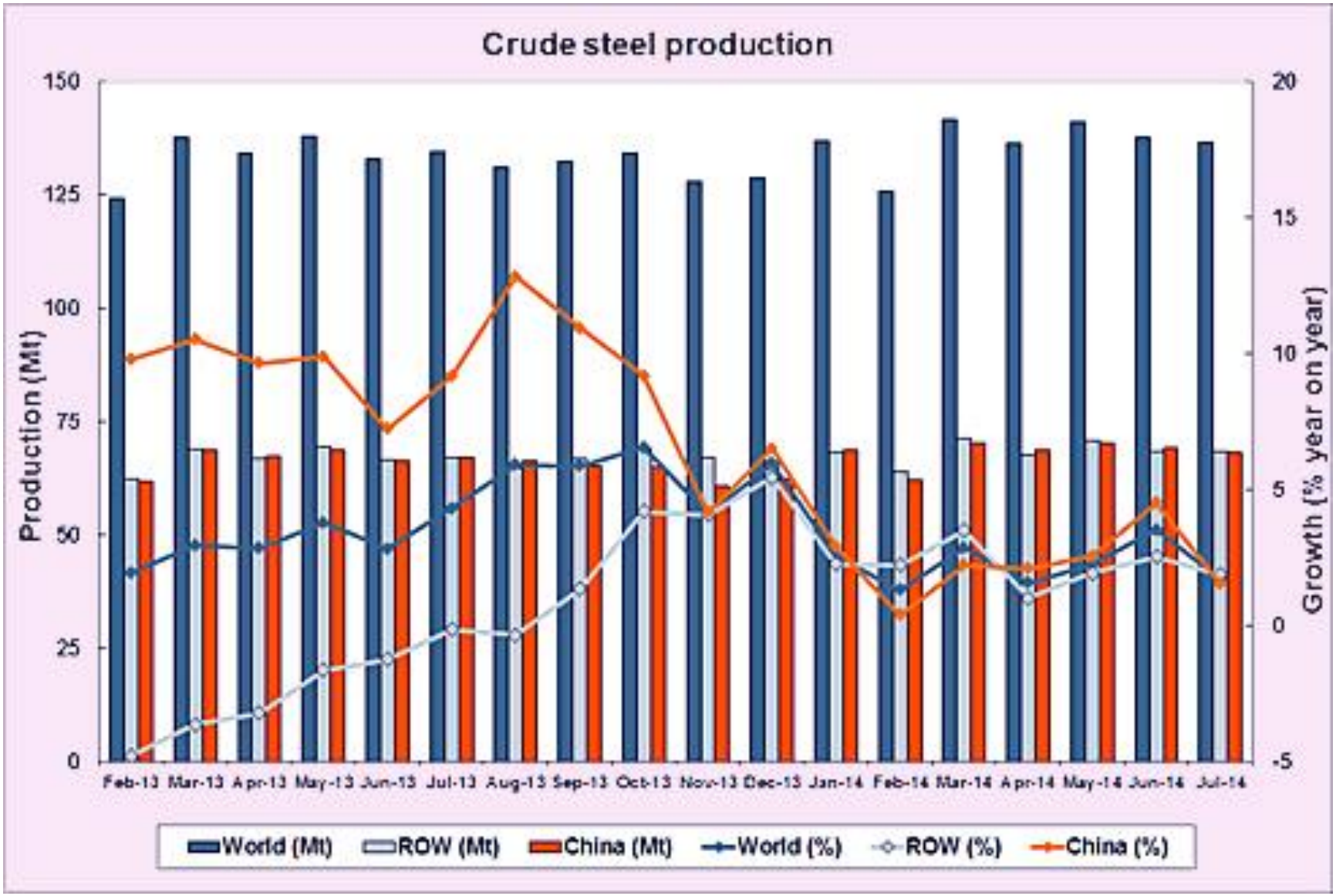

BIELEFELDER
Rad karten
ADFC-Regionalkarte 1:50.000
Ruhrgebiet
Ost
ADFC
Offizielle Karte des
Allgemeinen Deutschen
Fahrrad-Club e.V.
Zwischen Münsterland, Sauerland und Bergischem Land
Mit freundlicher Unterstützung von
EMSCHER GENOSSENSCHAFT
LIPPE VERBAND
Mit neuem Radverkehrsnetz NRW
Die neue große Radwanderkarte!
Alle Radtouren für Wochenendtour und Tagesausflug
Mit Straßennamen zur besseren Orientierung!
BVA

# Door globalisering veel steenkoolmijnen gesloten

Die vorliegende Statistik zeigt die Entwicklung der Förderung von Steinkohle in Deutschland in den Jahren 1970 bis 2014. Im Jahr 1980 wurden deutschlandweit rund 86,6 Millionen Tonnen Steinkohle gefördert.




Top five coal producing nations
billion short tons
eia
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
China
United States
India
Australia
Indonesia
World


Crude steel production
Production (Mt)
Growth (% year on year)
150
125
100
75
50
25
0
20
15
10
5
0
-5
Feb-13
Mar-13
Apr-13
May-13
Jun-13
Jul-13
Aug-13
Sep-13
Oct-13
Nov-13
Dec-13
Jan-14
Feb-14
Mar-14
Apr-14
May-14
Jun-14
Jul-14
World (Mt)
ROW (Mt)
China (Mt)
World (%)
ROW (%)
China (%)

http://www.landschaftspark.de/der-park/alte-verwaltung

Landschaftspark
1994 - 2014 DUISBURG-NORD

The Park | Leisure & Sport | Culture & Events | Information for Events Organisers | Architecture & Nature

# Landscape Park

*Are you looking for relaxation, adventure, culture and lots of fun? Welcome to the Landscape Park Duisburg Nord!*

http://www.youtube.com/watch?v=YY0O3BKMk4M

duitsland - Google zoek... | industrieel erfgoed ruhr... | EenVandaag :: Archief p... | Zoekresultaten | Teleblik | ▶ Faszination Ruhrg...

YouTube NL

ruhrgebiet

Uploaden

Inloggen

Faszination Ruhrgebiet

D.E. Coffee Files
door DouweEgbertsNL
9.096 keer bekeken
Advertentie

Wolfgang Petry - Ruhrgebiet
door ILuckYStrikel
69.277 AANBEVOLEN

Pioniere: Stahlkrieg an der

125%

NLD 19:58 6-10-2013

JUNKERS
GEWERKSCH

TURM

# Gebläsehallen

GAP- A 111

# Globalisering heeft invloed gehad op de auto-industrie van Duitsland

http://www.eenvandaag.nl/economie/46793/econom | duitsland - Google zoeken | industrieel erfgoed ruhr - YouT... | EenVandaag :: Economisch...

# Economische crisis: wat valt van de Duitsers te leren?

Vanaf 3.15

## Deelvragen

4 Hoe ontwikkelde de natuurlijke bevolkingsgroei zich in Egypte, Tsjechië en Duitsland?

5 Wat is de relatie tussen het sociaaleconomische ontwikkelingspeil en de bevolkingsgroei in de drie voorbeeldlanden?

6 Welke regionale overeenkomsten en verschillen zijn er op demografisch gebied in de drie landen?

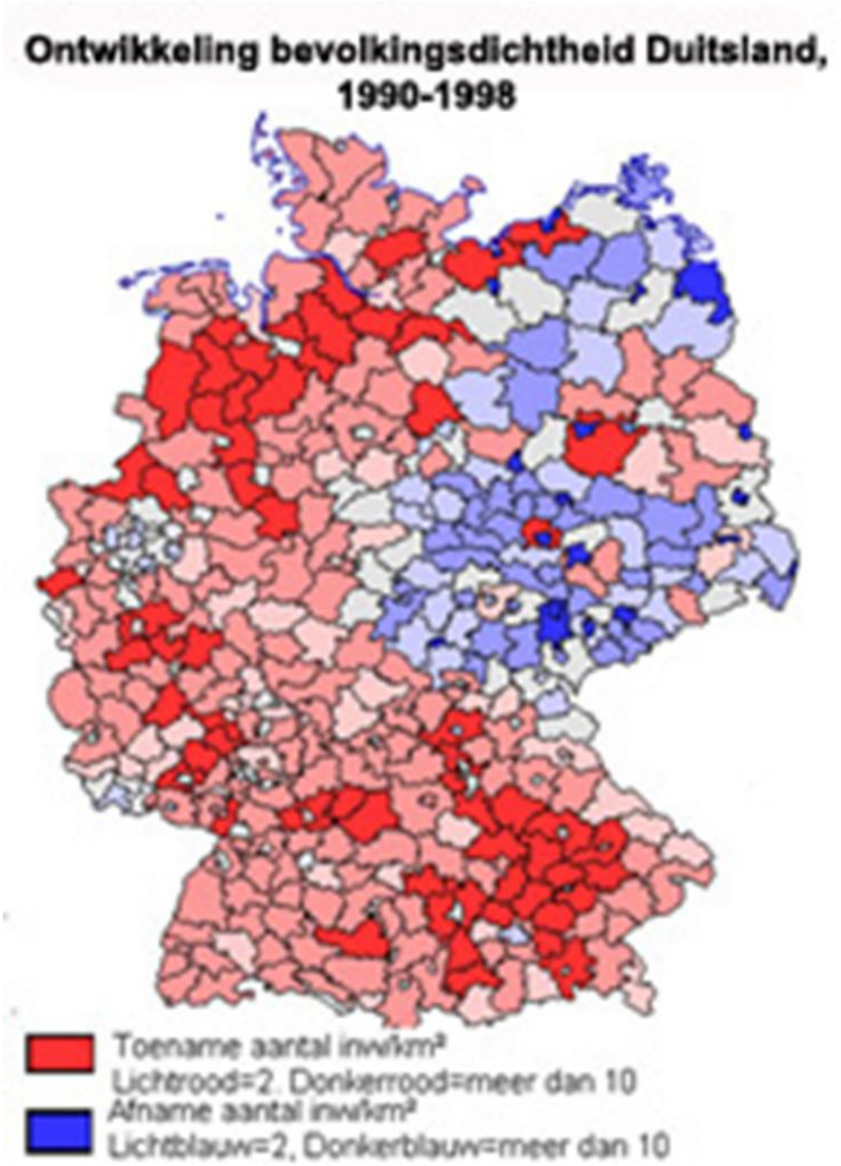
# Demografie

Wat is <u>geen</u> demografisch cijfer?

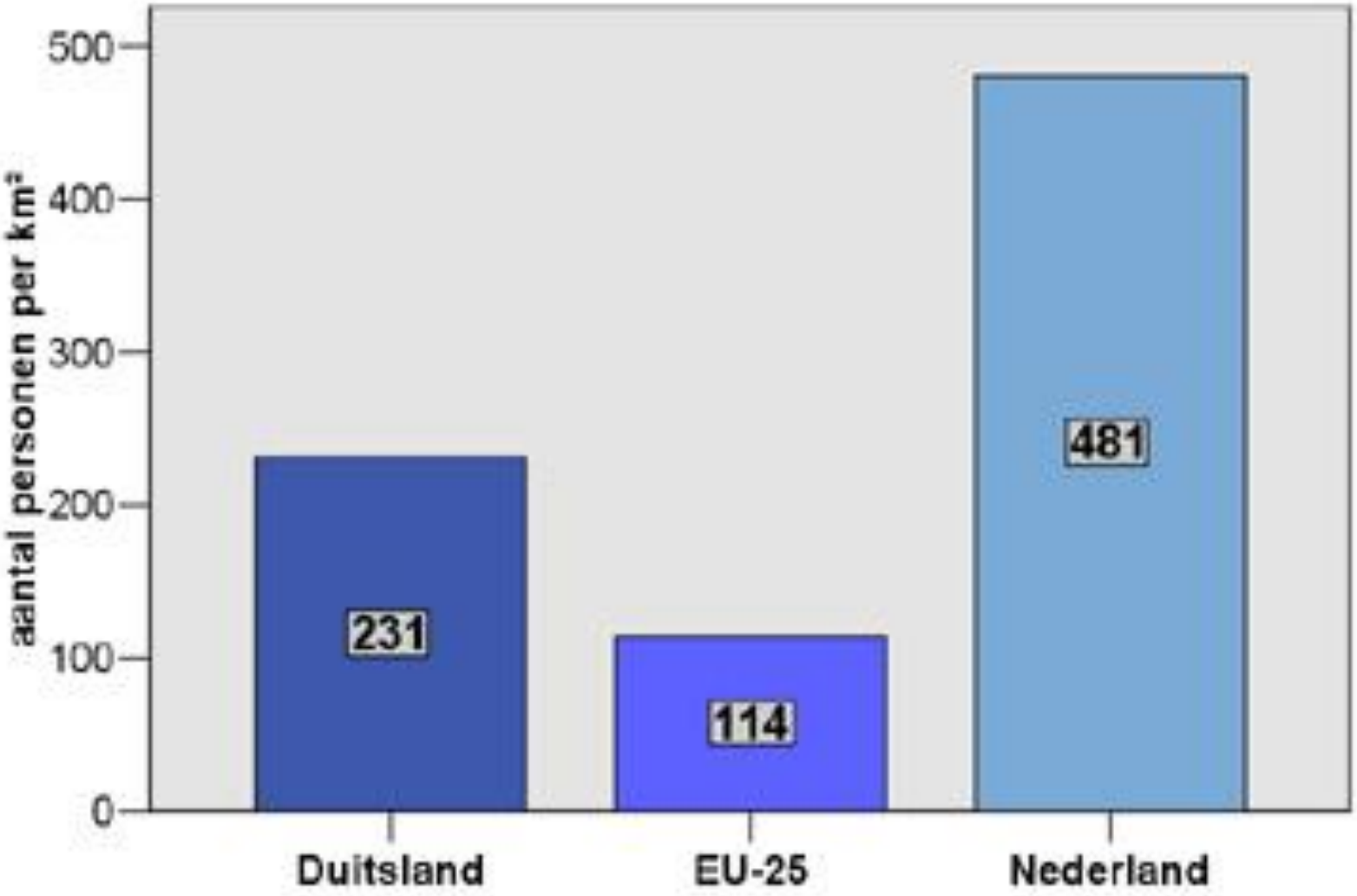
- Immigratiecijfer
- Percentage katholieken
- Zuigelingensterfte
- Bevolkingsdichtheid
- Inkomen per hoofd
- Leeftijdsopbouw (bijv. vergrijzing)

| | Duitsland | Tsjechië | Egypte |
|---|---|---|---|
| Opp. X Nederl, | 8,6 | 1,9 | 24,1 |
| Bevolkings-dichtheid | 231 | 130 | 79 |
| Aantal inwoners | 82.422.299 | 10.235.455 | 78.887.007 |
| Geboorten-overschot | -2 | -2 | 18 |
| Abs. nat- toe- of afname | -164.844 | -20.470 | 1.419.966 |
| Verstedelijkings-tempo | 0,5 | 0 | 2,1 |
| % < 15 jaar | 14,9 | 15,1 | 33,5 |
| % > 64 | 17,3 | 13,9 | - |
| Zuigelingen sterfte | 4 | 4 | 31 |

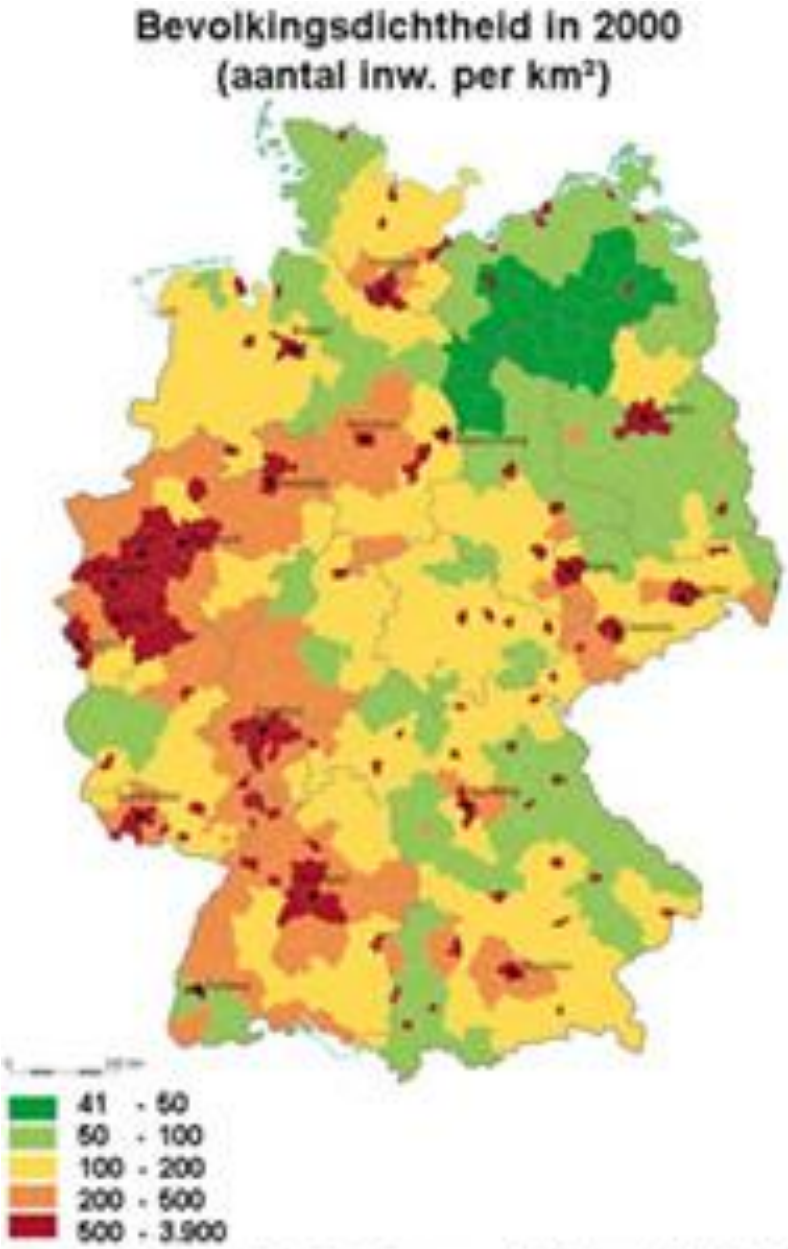
# Demografie Duitsland



**Bevolkingsdichtheid in Duitsland, EU-25 en Nederland, 2004**




Bron: Statistisches Bundesamt; Eurostat; CBS

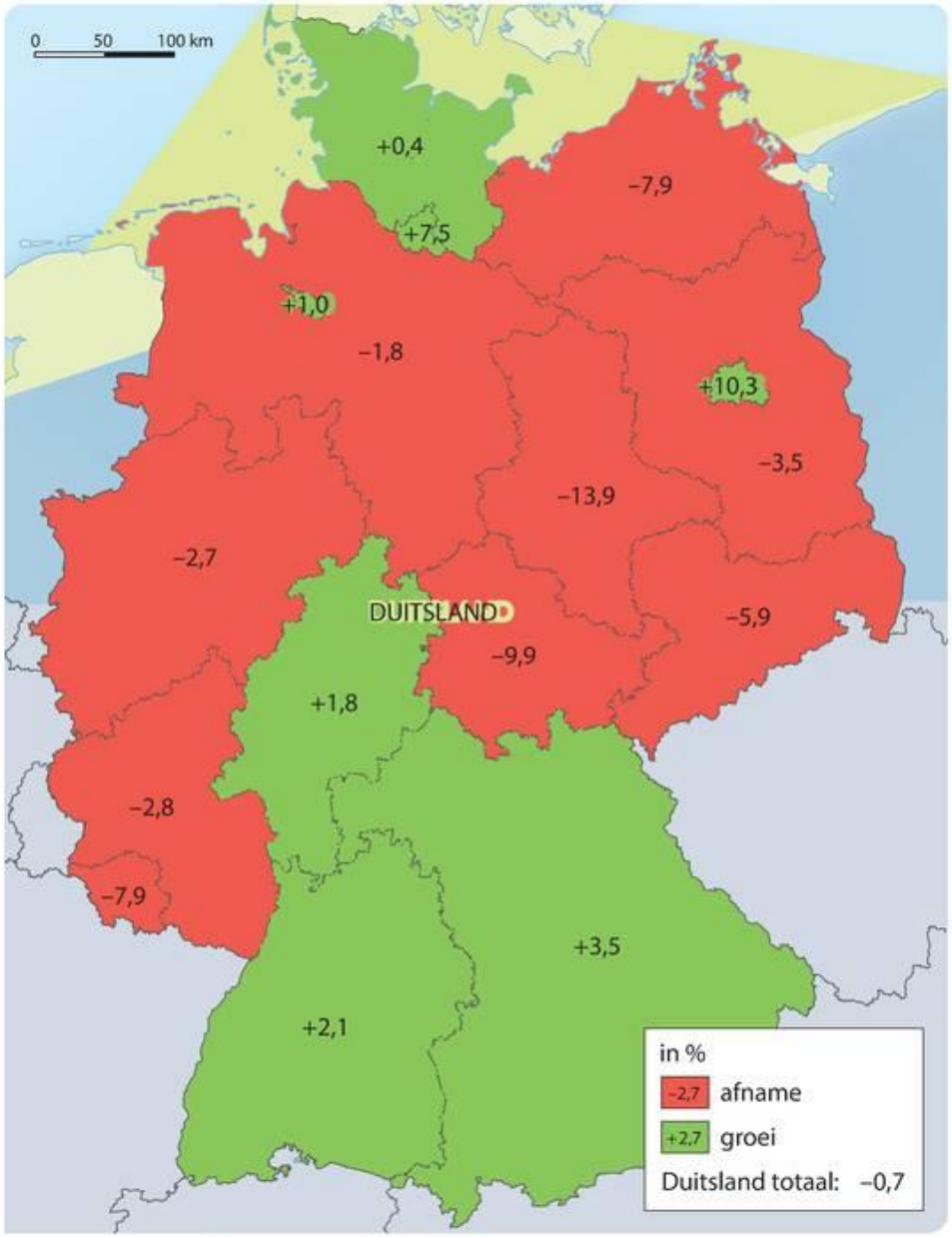



Bron: Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland

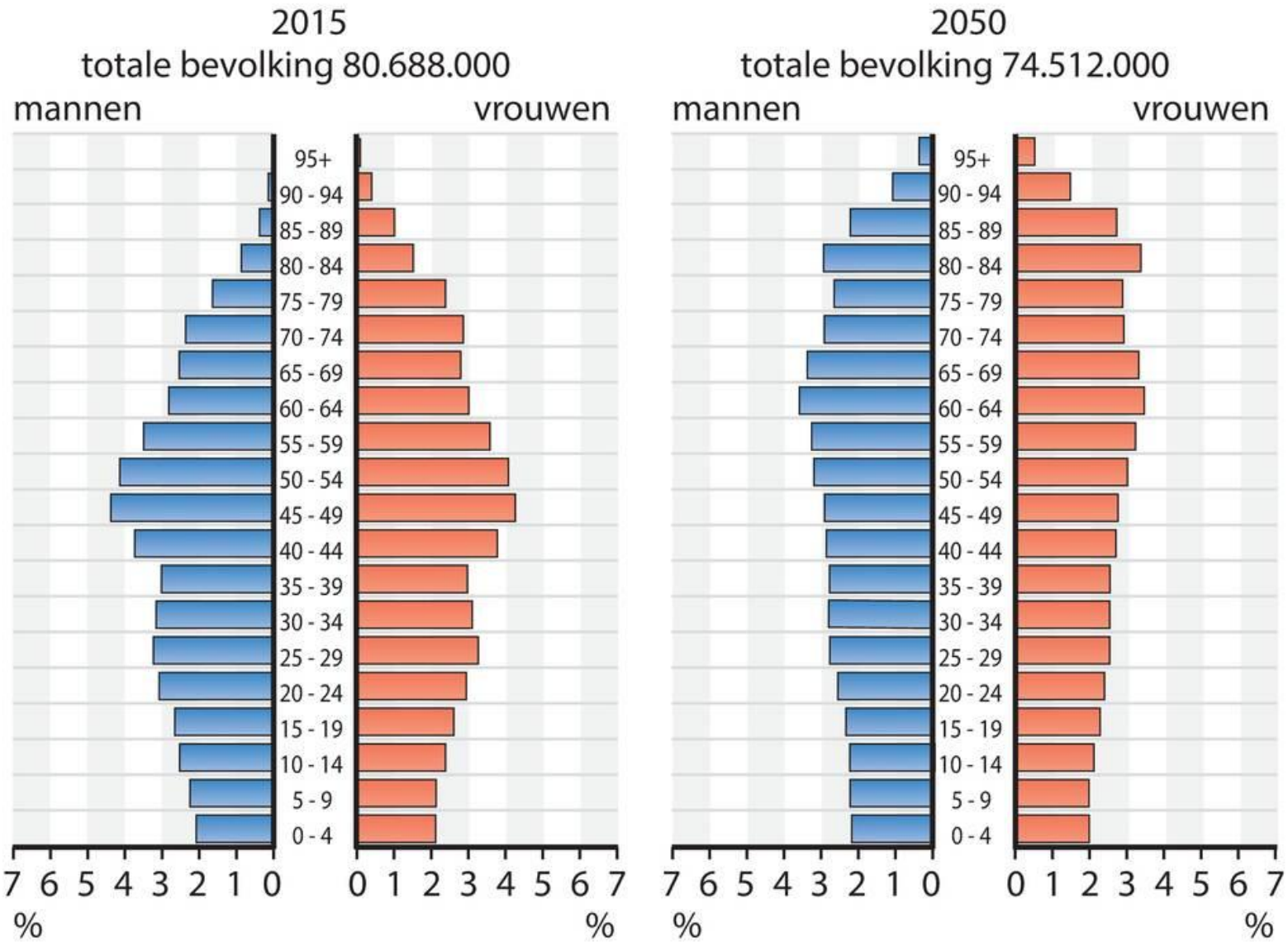
BALLOON - Official Trailer - Dir. by Michael Herbig

0:13 / 2:18

Scroll voor details

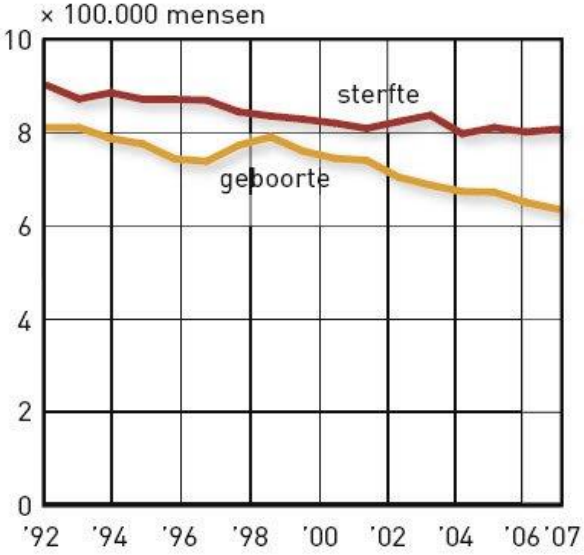



FIGUUR 3.24 Verwachte bevolkingsontwikkeling in Duitse deelstaten, 2012 - 2030.

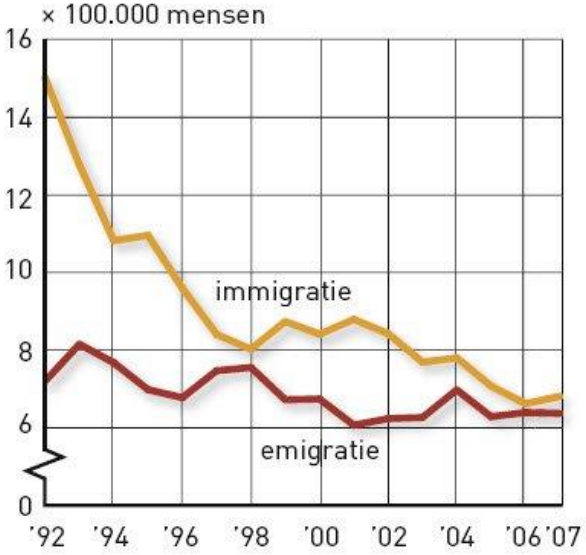



FIGUUR 3.22 Leeftijdsdiagrammen van Duitsland, 2015 en 2050.

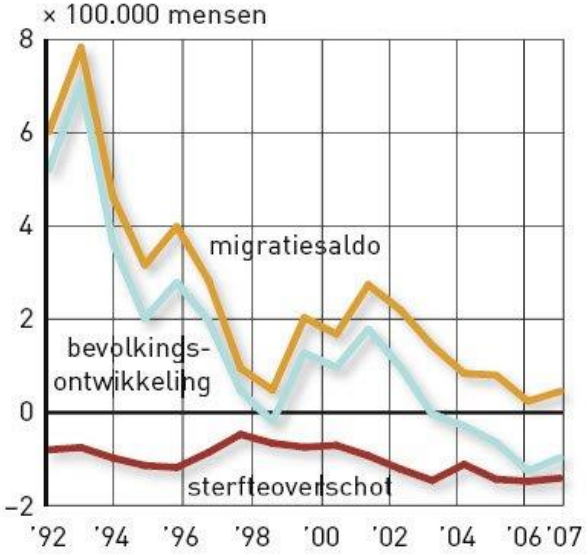
**Duitsland, geboorte en sterfte, 1992-2007**



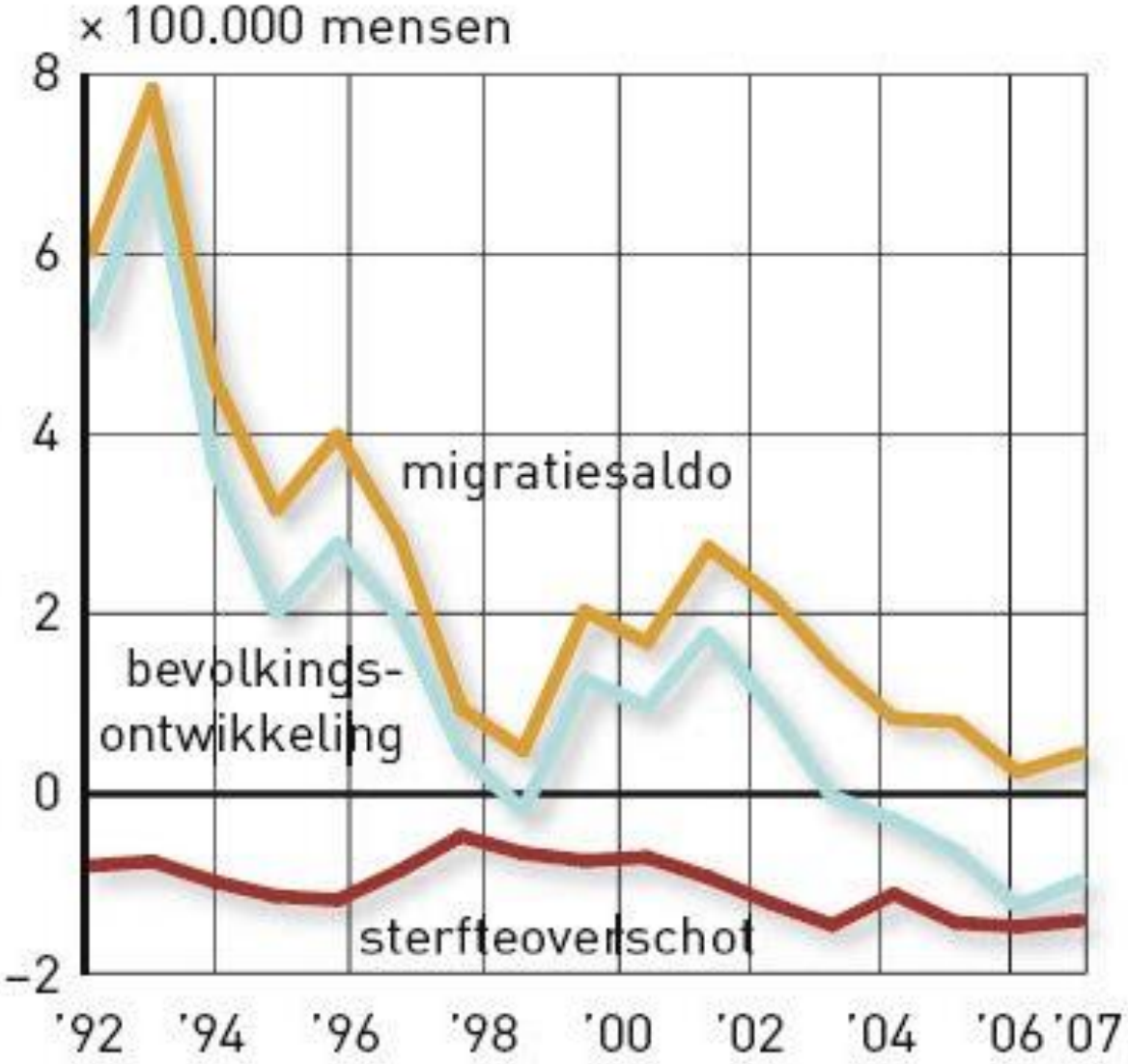

**Duitsland, immigratie en emigratie, 1992-2007**



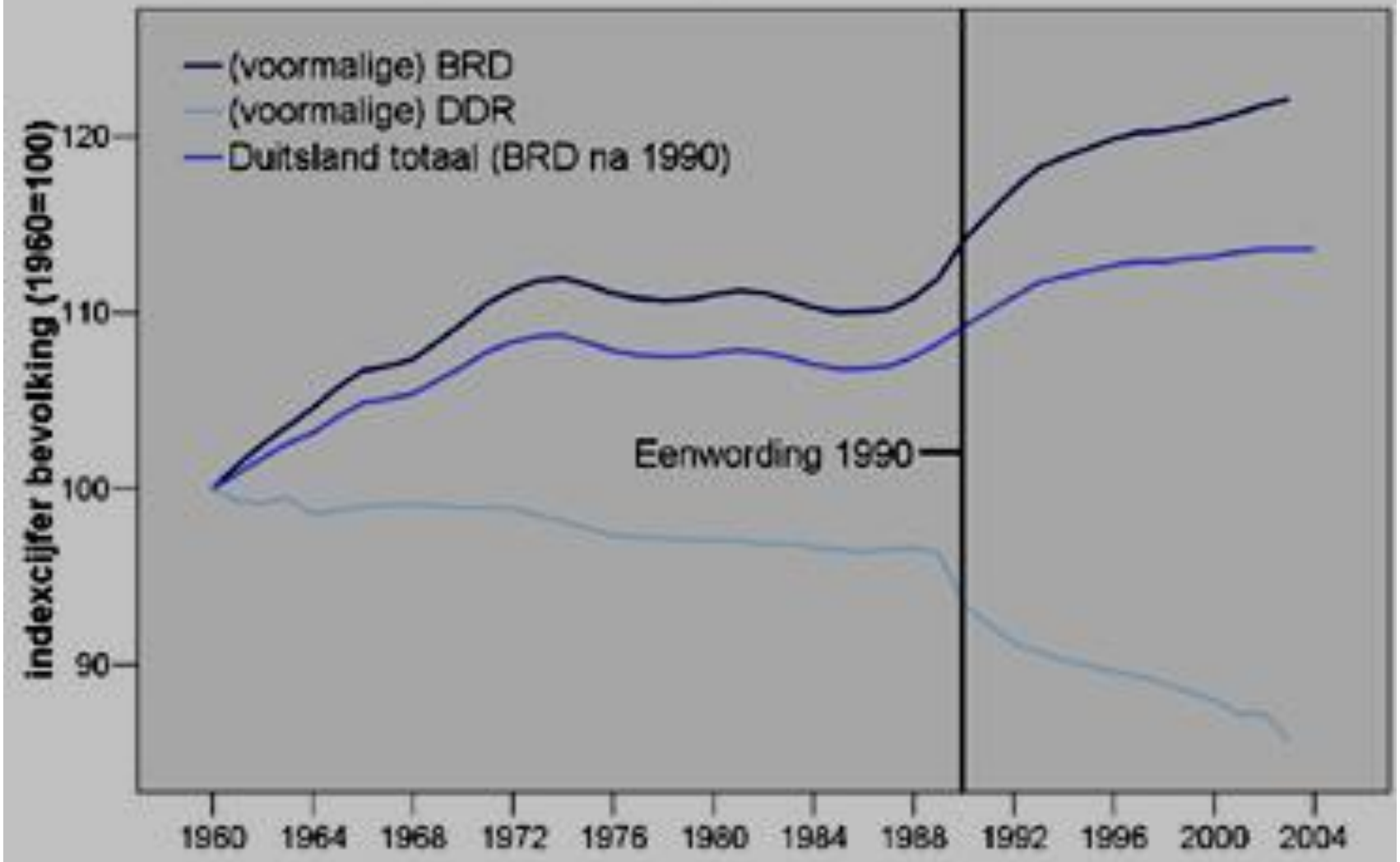

**Duitsland, bevolkingsontwikkeling, 1992-2007**



**Duitsland, bevolkingsontwikkeling, 1992-2007**



**Bevolkingsontwikkeling in de voormalige BRD, DDR en Duitsland, 1960-2004**




Bron: Statistisches Jahrbuch 2004 für die BRD, Statistisches Landesamt Berlin, Eurostat

'Wir schaffen das': maatje

Veilig | https://eenvandaag.avrotros.nl/item/wir-schaffen-das-maatjes-voor-vluchtelingen-in-duitsland/

1V EenVandaag

Actueel | Gemist | Panels | De Stemming | Contact | avrotros

# 'Wir schaffen das': maatjes voor vluchtelingen in Duitsland

18-09-2017 | Buitenland | Verslag: Erik van Prooijen | Auteur: Denise Kwant | Redactie: Johann de Graaf, Jan Ponsen

## De vluchtelingencrisis

168 artikelen

- 'Wir schaffen das': maatjes voor vluchtelingen in Duitsland — 18-09-2017
- Groepsgesprek met vluchtelingen: wat vinden zij? — 08-07-2017
- 'Verlies geen tijd, haal snel Nederlands diploma' — 08-07-2017
- Hoe deed EenVandaag onderzoek onder vluchtelingen? — 08-07-2017
- Gemeenten: extra veiligheidsmaatregelen in zwembaden

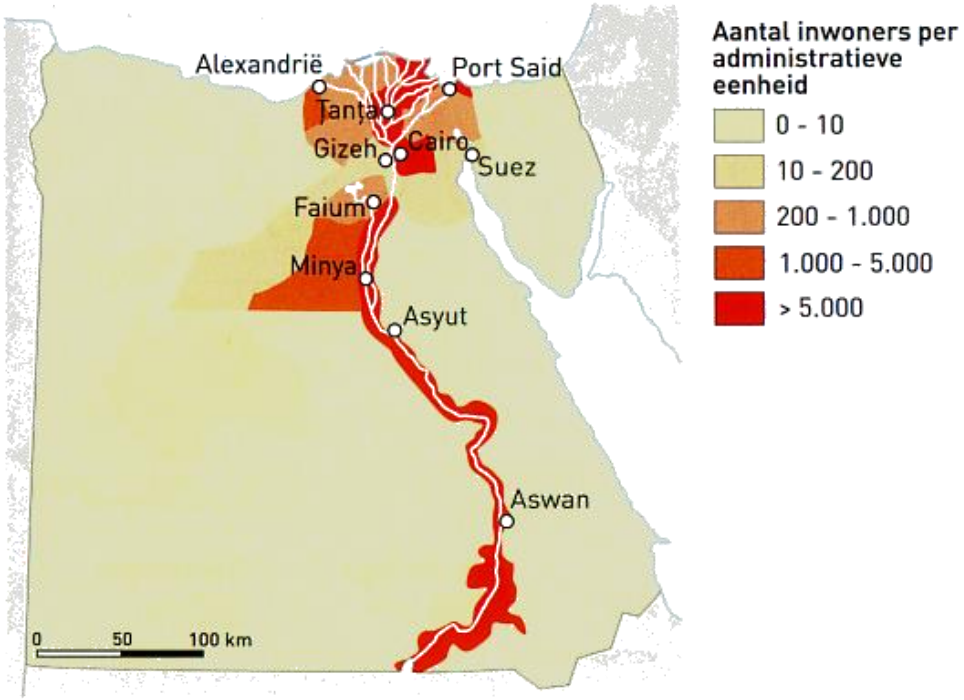
09:16 20-9-2017

# Demografie Egypte

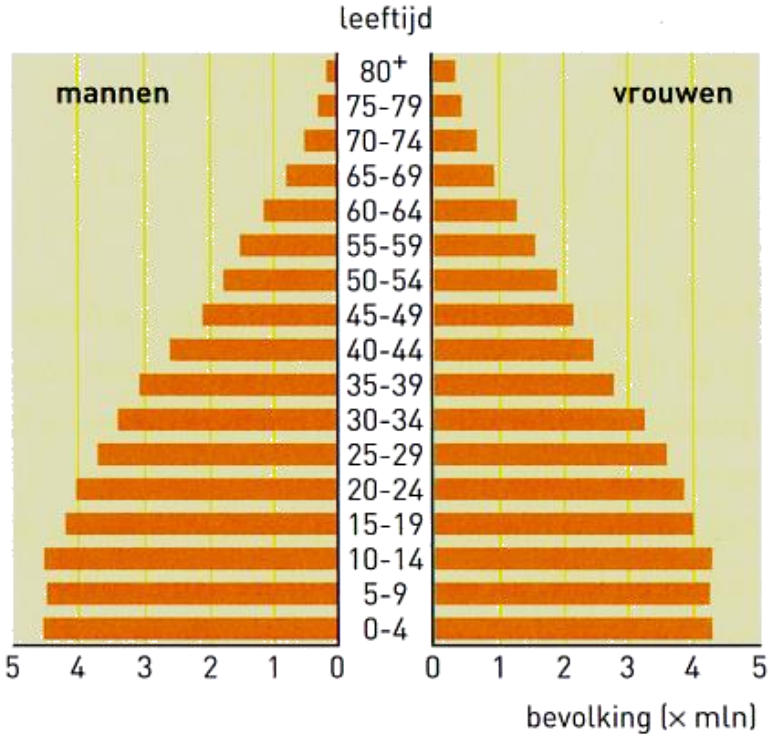
| | Duitsland | Tsjechië | Egypte |
|---|---|---|---|
| Opp. X Nederl, | 8,6 | 1,9 | 24,1 |
| Bevolkings-dichtheid | 231 | 130 | 79 |
| Aantal inwoners | 82.422.299 | 10.235.455 | 78.887.007 |
| Geboorten-overschot | -2 | -2 | 18 |
| Abs. nat- toe- of afname | -164.844 | -20.470 | 1.419.966 |
| Verstedelijkings-tempo | 0,5 | 0 | 2,1 |
| % < 15 jaar | 14,9 | 15,1 | 33,5 |
| % > 64 | 17,3 | 13,9 | - |
| Zuigelingen sterfte | 4 | 4 | 31 |

# Demografische kenmerken Egypte

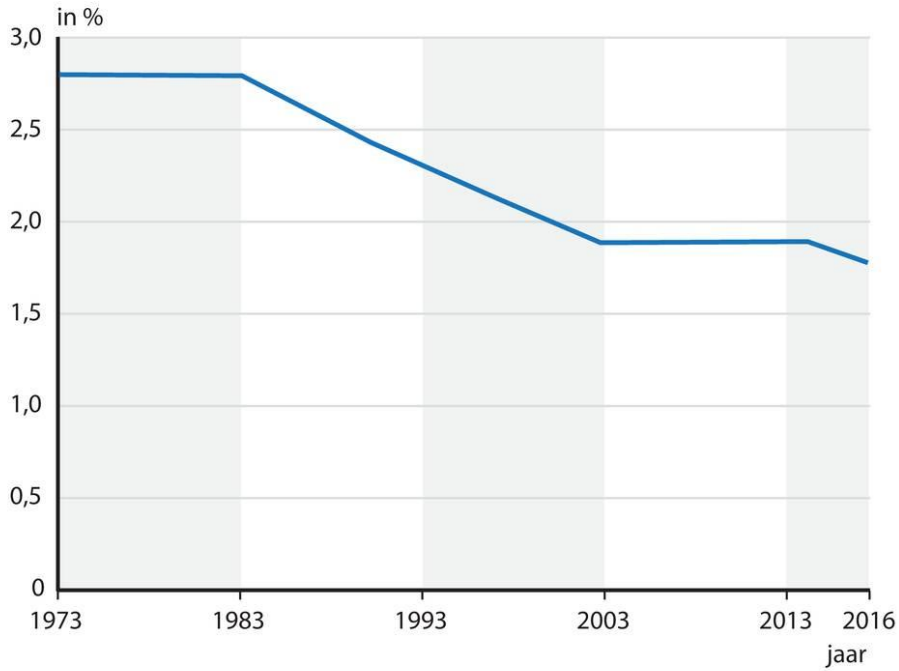
**Figuur 4.6** Een choropletenkaart van de bevolkingsspreiding in Egypte.




**Figuur 4.7** Bevolkingspiramide van Egypte, prognose 2010.

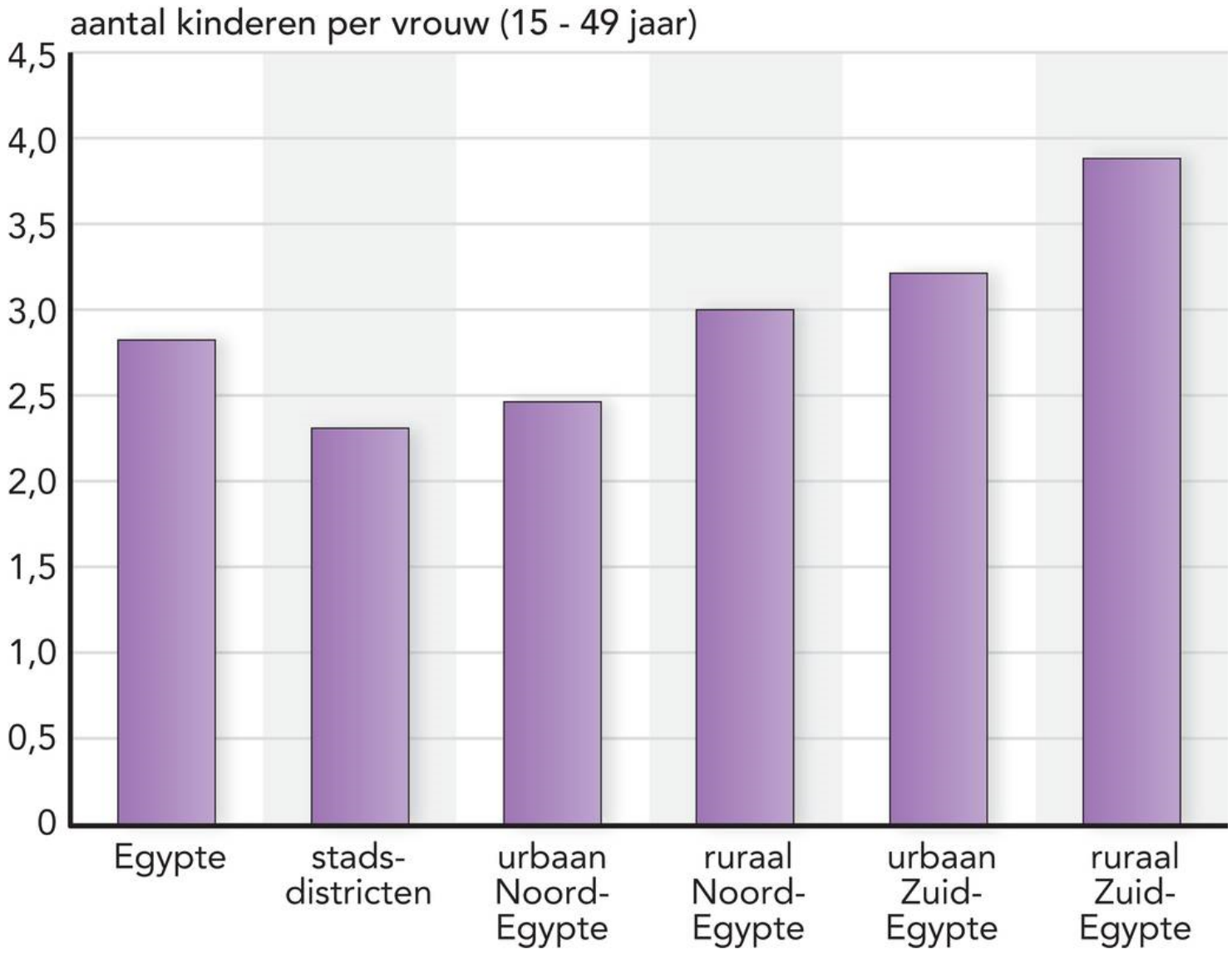


| Jaar | Natuurlijke bevolkingsgroei in %/jaar |
|---|---|
| 1973 | 2,8 |
| 1983 | 2,8 |
| 1993 | 2,3 |
| 2003 | 1,9 |
| 2011 | 2,0 |

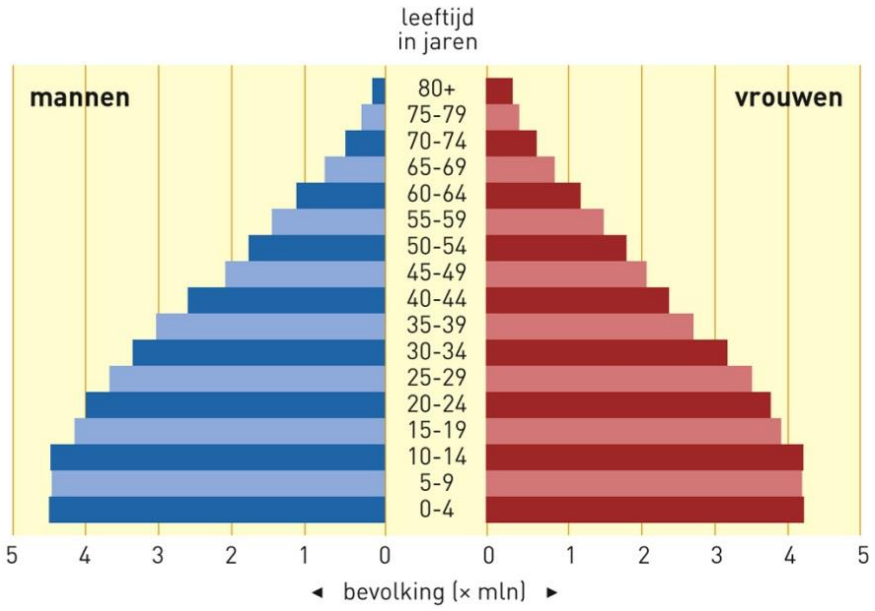



FIGUUR 3.17 Natuurlijke bevolkingsgroei in Egypte, 1973 - 2016.

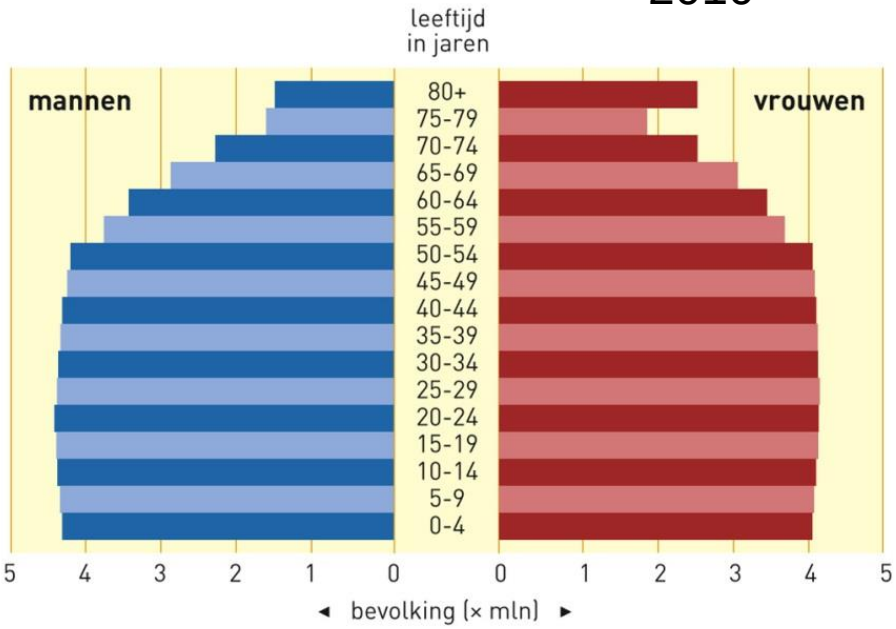
Extreme armoede in Zuid-Egypte. Te herkennen aan demografische cijfers.



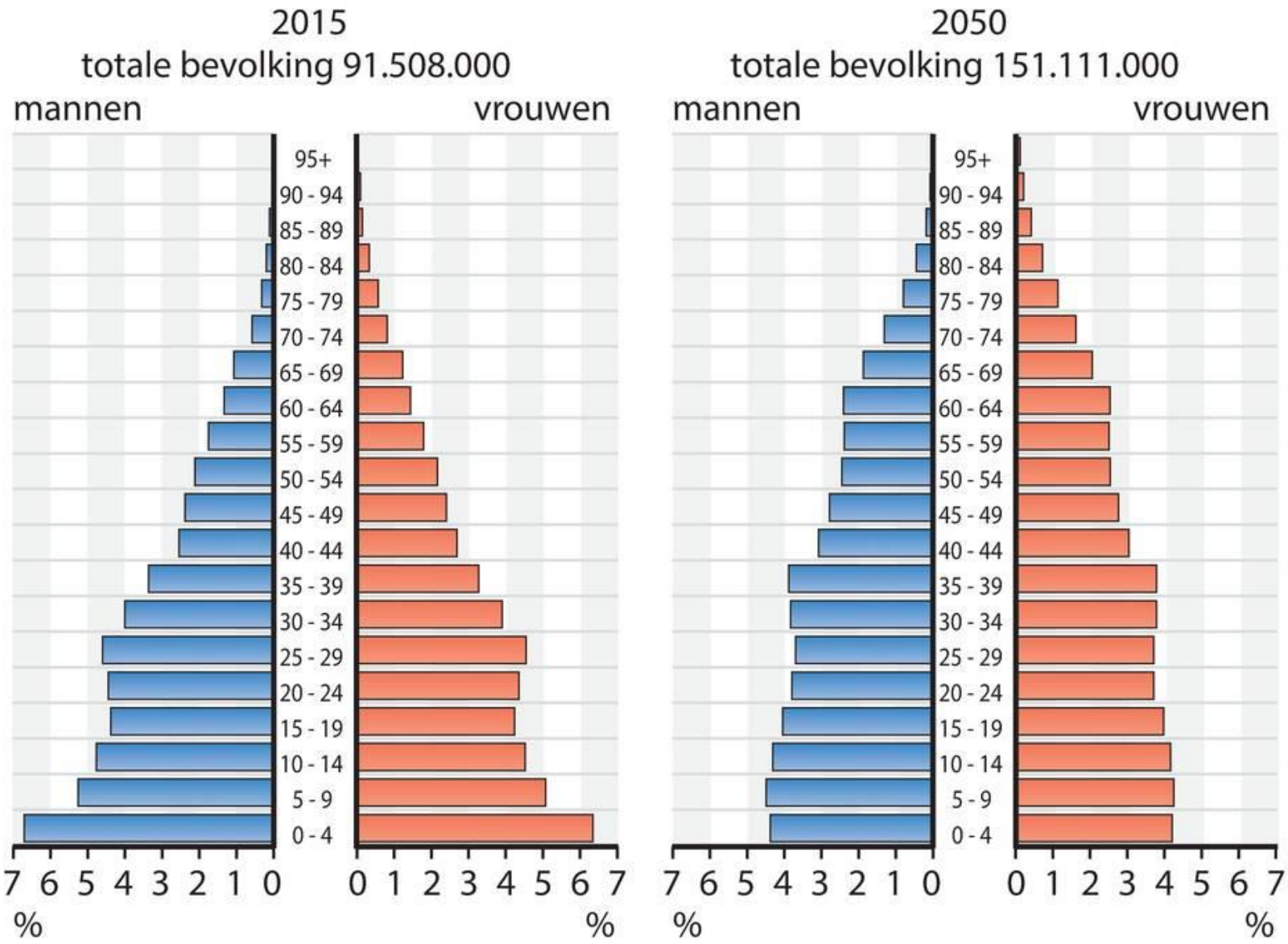
- Demografie
- Bevolkingsspreiding erg ongelijk
  - zeer hoge dichtheid in Nijldal / Nijldelta
- Jonge bevolking, dus:
  - grote demografische investeringen
  - hoge toekomstige demografische groei
  - versterkt door daling kindersterftecijfer




2010




2050




FIGUUR 3.18 Leeftijdsdiagrammen van Egypte, 2015 en 2050.

| Land | Geboorte-cijfer (per 1.000 inw.) | Vruchtbaar-heidscijfer (baby's/vrouw) | Sterfte-cijfer (per 1.000 inw.) | Kindersterfte (per 1.000 geboorten) | Natuurlijke groei (per 1.000 inw.) | Demografische druk in % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Egypte | 22,9 | 2,8 | 4,8 | 21,6 | 18,1 | 62,3 |
| Tsjechië | 9,6 | 1,4 | 10,3 | 2,6 | –0,7 | 49,5 |
| Duitsland | 8,5 | 1,4 | 11,4 | 3,4 | –2,9 | 51,8 |
| Nederland | 10,8 | 1,8 | 8,7 | 3,6 | 2,1 | 53,3 |

FIGUUR 3.16 Demografische gegevens van vier landen, 2015.

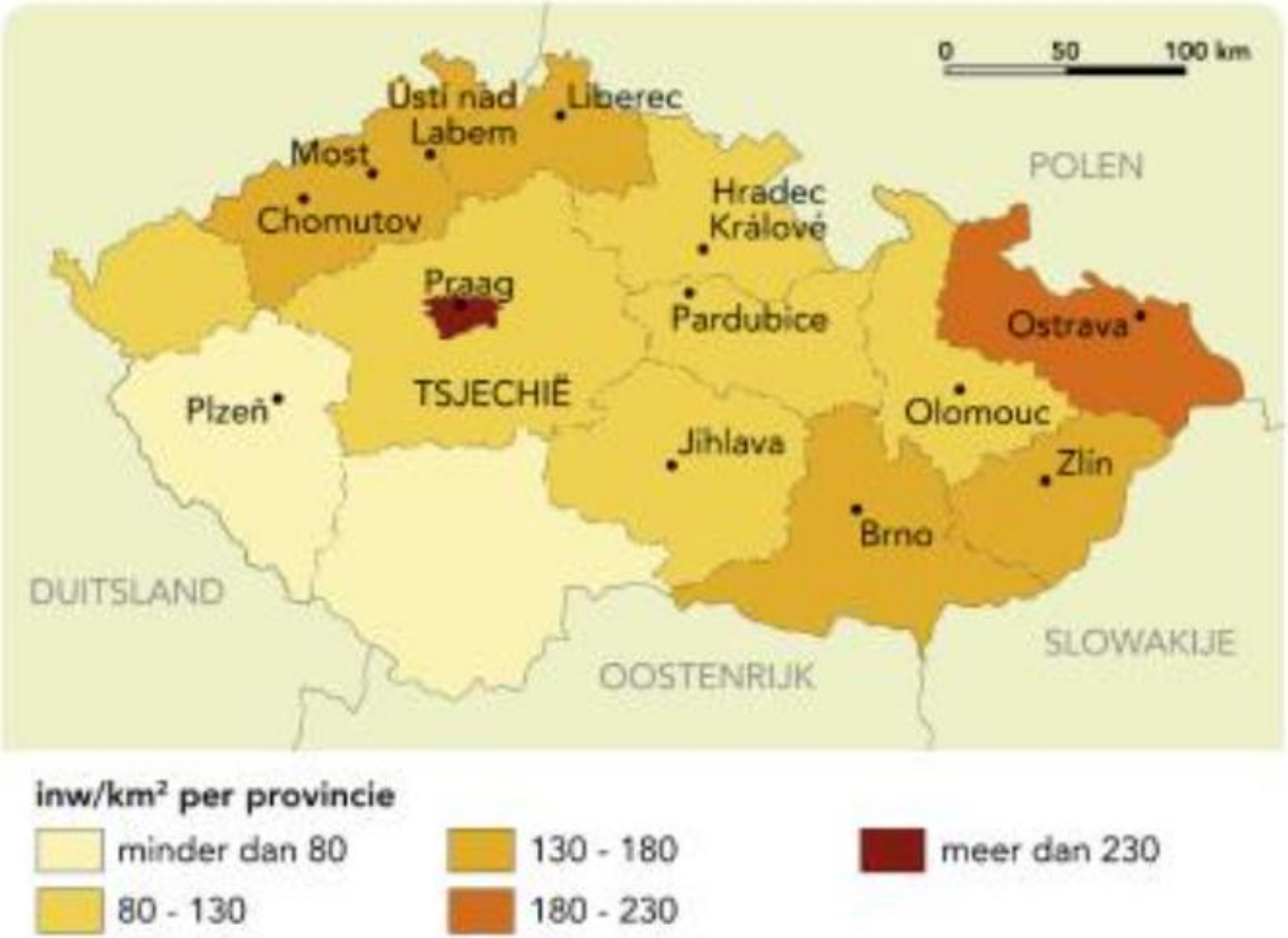
# Demografische druk Egypte:

Geeft de verhouding aan tussen de productieve en niet-productieve leeftijdsgroepen in de samenleving.

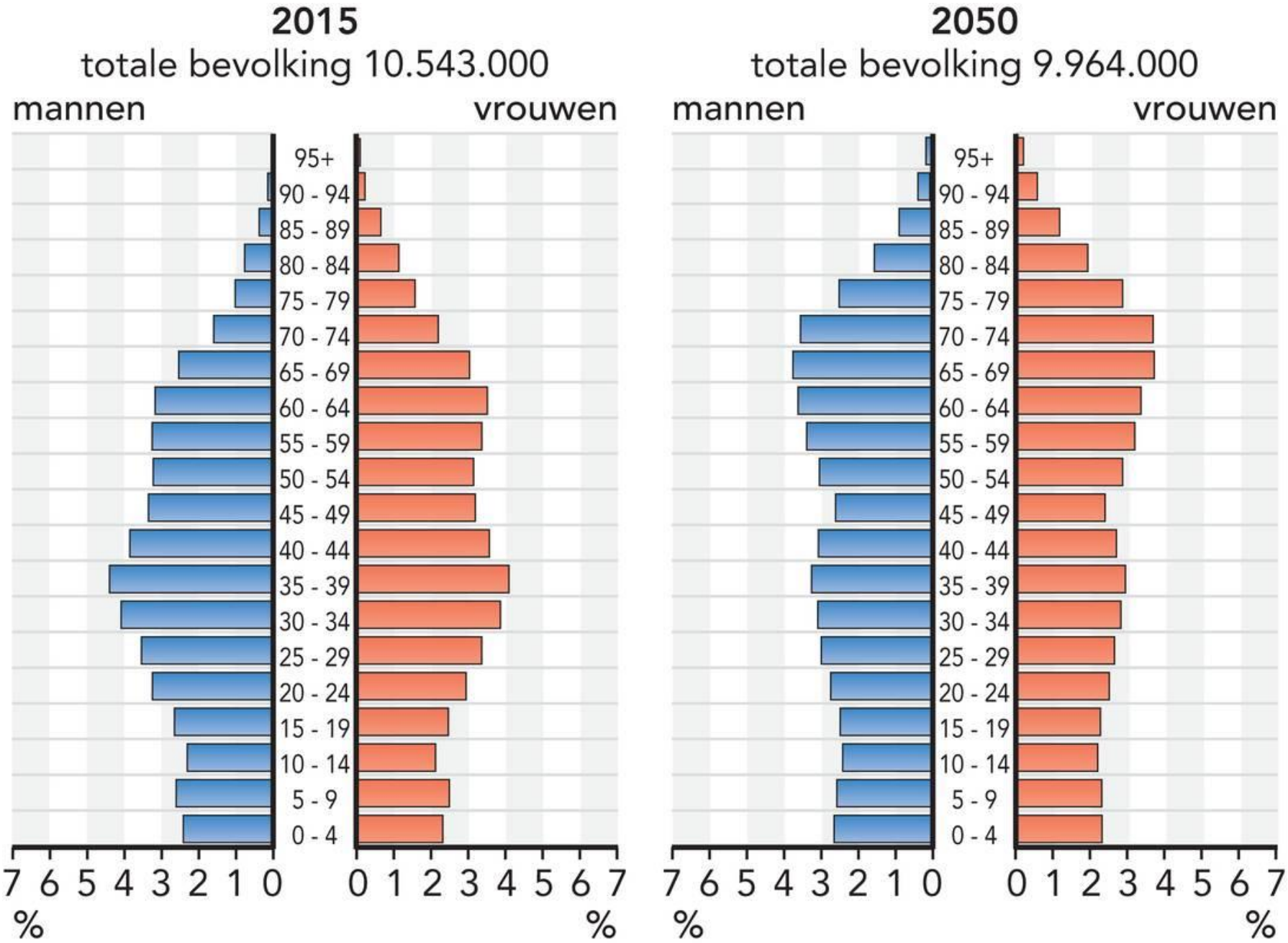
$$\frac{\text{Aantal 0-19 jaar + 65+}}{\text{Aantal 20-64 jarigen}} \times 100 =$$

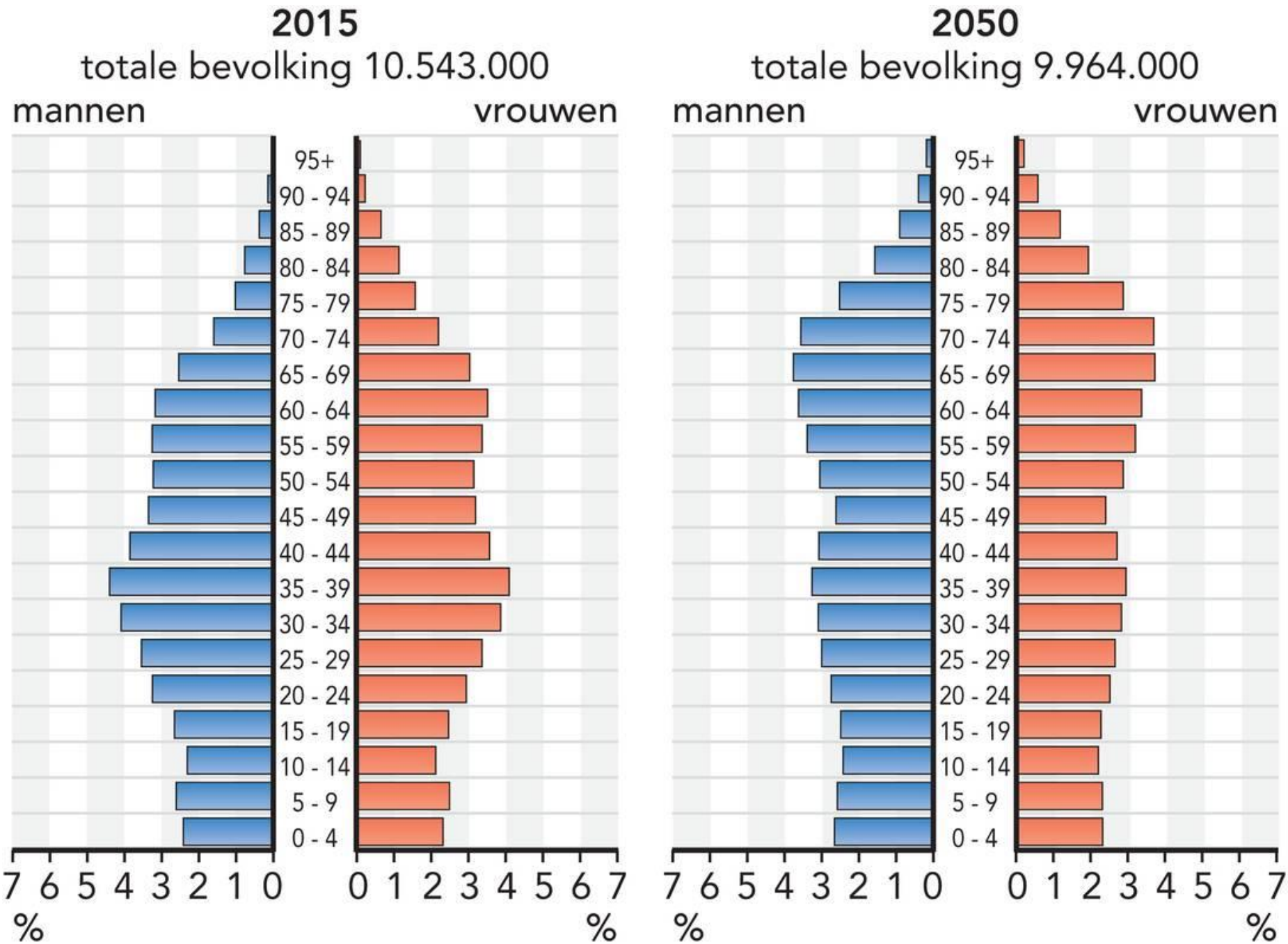
$$\frac{35.000.000 + 4.500.000}{46.500.000} \times 100 = 84{,}95$$

# Demografie Tsjechië




FIGUUR 3.20 Bevolkingsdichtheid in Tsjechië.


2015
totale bevolking 10.543.000
mannen
vrouwen
95+
90 - 94
85 - 89
80 - 84
75 - 79
70 - 74
65 - 69
60 - 64
55 - 59
50 - 54
45 - 49
40 - 44
35 - 39
30 - 34
25 - 29
20 - 24
15 - 19
10 - 14
5 - 9
0 - 4
7 6 5 4 3 2 1 0
0 1 2 3 4 5 6 7
%
%
2050
totale bevolking 9.964.000
mannen
vrouwen
95+
90 - 94
85 - 89
80 - 84
75 - 79
70 - 74
65 - 69
60 - 64
55 - 59
50 - 54
45 - 49
40 - 44
35 - 39
30 - 34
25 - 29
20 - 24
15 - 19
10 - 14
5 - 9
0 - 4
7 6 5 4 3 2 1 0
0 1 2 3 4 5 6 7
%
%


2015
totale bevolking 10.543.000
mannen
vrouwen
95+
90 - 94
85 - 89
80 - 84
75 - 79
70 - 74
65 - 69
60 - 64
55 - 59
50 - 54
45 - 49
40 - 44
35 - 39
30 - 34
25 - 29
20 - 24
15 - 19
10 - 14
5 - 9
0 - 4
7 6 5 4 3 2 1 0
0 1 2 3 4 5 6 7
%
%
2050
totale bevolking 9.964.000
mannen
vrouwen
95+
90 - 94
85 - 89
80 - 84
75 - 79
70 - 74
65 - 69
60 - 64
55 - 59
50 - 54
45 - 49
40 - 44
35 - 39
30 - 34
25 - 29
20 - 24
15 - 19
10 - 14
5 - 9
0 - 4
7 6 5 4 3 2 1 0
0 1 2 3 4 5 6 7
%
%

# Demografische druk Tsjechie:

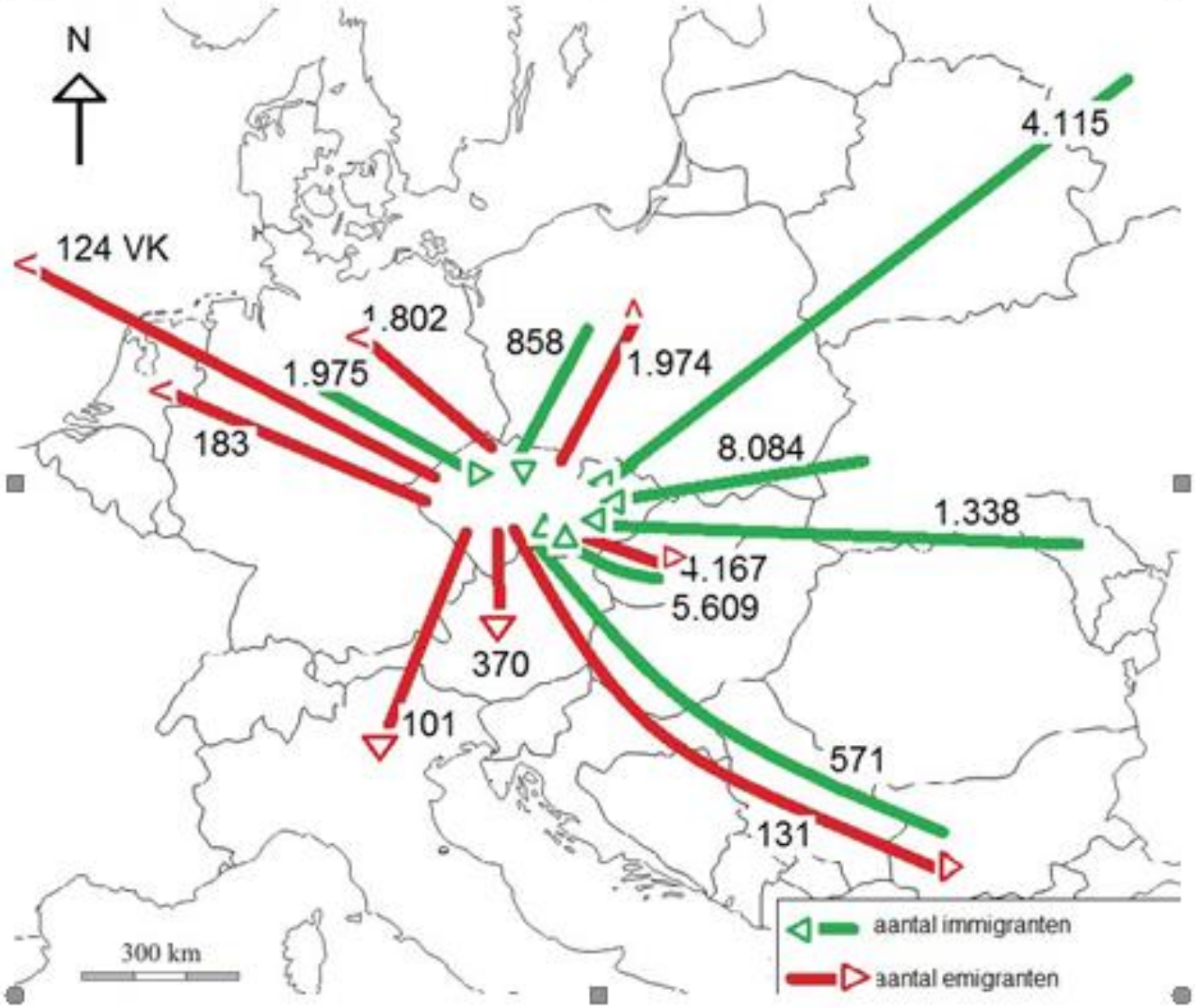
Geeft de verhouding aan tussen de productieve en niet-productieve leeftijdsgroepen in de samenleving.

Aantal 0-19 jaar + 65+

Aantal 20-64 jarigen

$$\frac{2.300.000 + 1.450.000}{6.600.000} \times 100 = 56,82$$

a/b **W4A** Buitenlandse migratie naar en uit Tsjechië.



Een vergelijking met Polen:

deVolkskrant

# Polen wil geen asielzoekers, maar de fietskoeriers in Warschau komen wel uit India

Vluchtelingen komen er niet in, maar voor arbeidsmigranten ligt het in Polen anders. Na de Oekraïners zoekt het land nu mogelijkheden om arbeiders uit Azië in te vliegen. Honderden jonge Indiërs doorkruisen nu al Warschau om maaltijden te bezorgen.

**Jenne Jan Holtland** 19 september 2018, 18:40

Vluchtelingen komen er niet in, maar voor arbeidsmigranten ligt het anders. Polen worstelt met wat economen een '*middle income trap*' noemen: het zoekt aansluiting bij West-Europa, maar zit vast in een model gebaseerd op lage lonen. Er is een schreeuwend tekort aan arbeidskrachten. In het slechtste scenario leidt dat tot inflatie. De PiS-regering heeft bovendien de pensioenleeftijd verlaagd – volledig tegen de Europese trend in. Om uit het dal te raken zal Polen moeten kiezen: óf rap innoveren, óf de productiviteit in eigen land opkrikken, óf arbeid van buitenaf importeren.

Tot nu toe maskeerde Warschau deze spagaat met het binnenhalen van Oekraïners – alleen in 2017 al 1,7 miljoen. Mede dankzij hen groeit de Poolse economie met 4 procent per jaar. De Oekraïners komen op korte-termijncontracten van drie of zes maanden en leren vaak snel de taal. ‘En je pikt ze er vanwege hun culturele verwantschap niet uit op straat’, zegt Pawel Kaczmarczyk, vicedirecteur van het Centrum voor Migratieonderzoek van de Universiteit van Warschau.

Er is een deal in de maak met de Filipijnen over de komst van gastarbeiders voor de zorg en de IT-sector, en ook Vietnamezen zijn in trek. Moslimlanden staan lager op het lijstje. Nu al, zeggen Poolse autoriteiten, is er een wachtlijst van 25 duizend Indiërs, Bengalen en Nepalezen die in eigen land een werkvisum hebben aangevraagd voor Polen.

Aan de voorhoede van deze stroom staan maaltijdbezorgers als Dhruvil Patel, afkomstig uit de periferie van de Indiase metropool Vadodora. Zijn vader verbouwt katoen. Patel meldde zich aan bij een Poolse privé-universiteit. Online had hij gelezen dat het levensonderhoud in Polen goedkoop was en het onderwijs beter. Breeduit lachend: ‘En de meisjes mooier.’ Nu de universiteit stil ligt voor de zomerstop, is hij fulltime maaltijdbezorger.

Anna Maria Migdal (42) is coördinator voor buitenlandse studenten aan Clark University, de privé-instelling waar Patel terechtkwam. In totaal is het aantal Indiase studenten in Polen sinds 2013 vertwaalfvoudigd tot ruim 3 duizend. Soms vraagt de coördinator zich af of ze Polen wel gegoogeld hebben voor vertrek. ‘Midden in de winter staan ze dan op het vliegveld van Warschau, gewoon in flip-flops.’

# 3.3 Welvaart en wonen in de stad

## Deelvragen

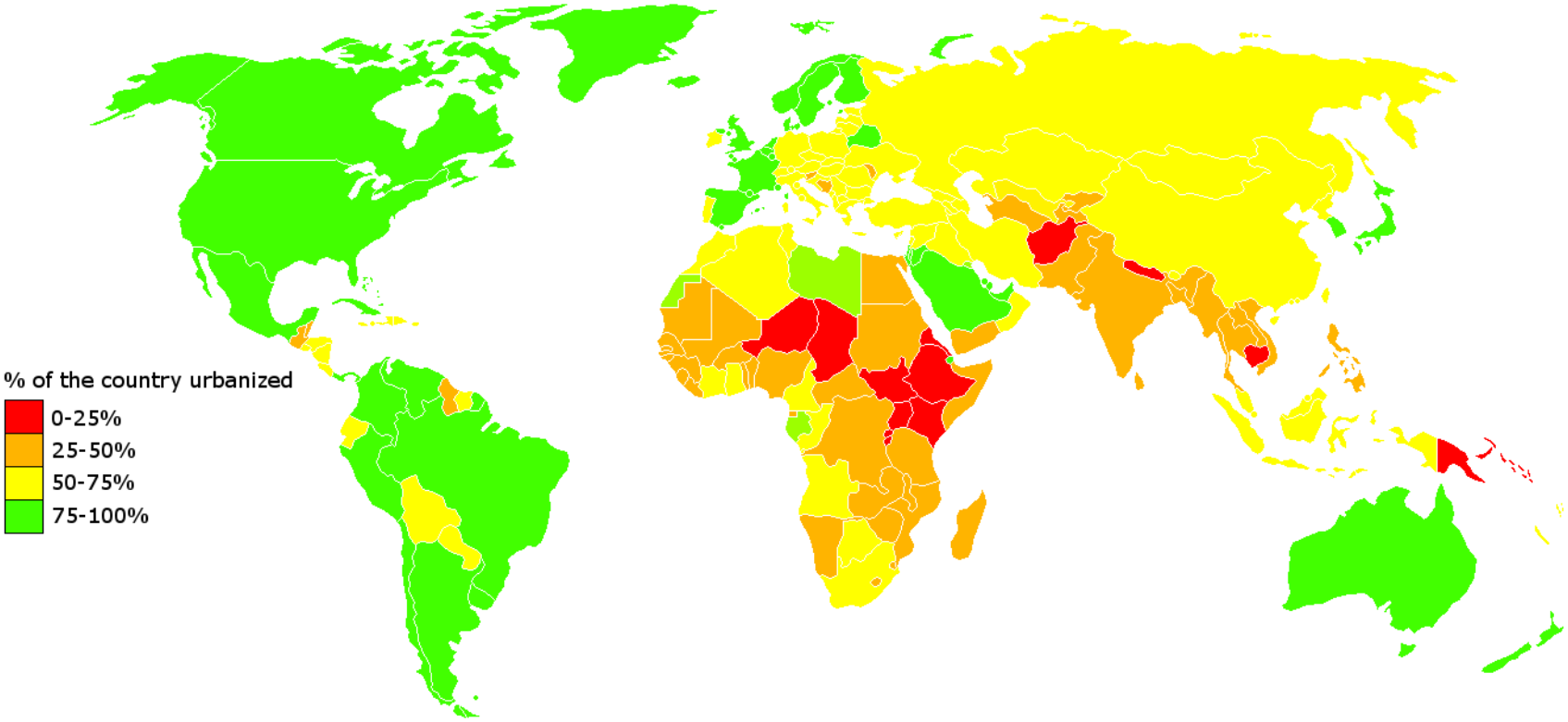
7 Wat is de relatie tussen het economische ontwikkelingspeil en de verstedelijkingsgraad en het verstedelijkingstempo in de drie voorbeeldlanden?

8 Is de kloof tussen centrum en periferie in de voorbeeldlanden kleiner geworden, groter geworden of gelijk gebleven?

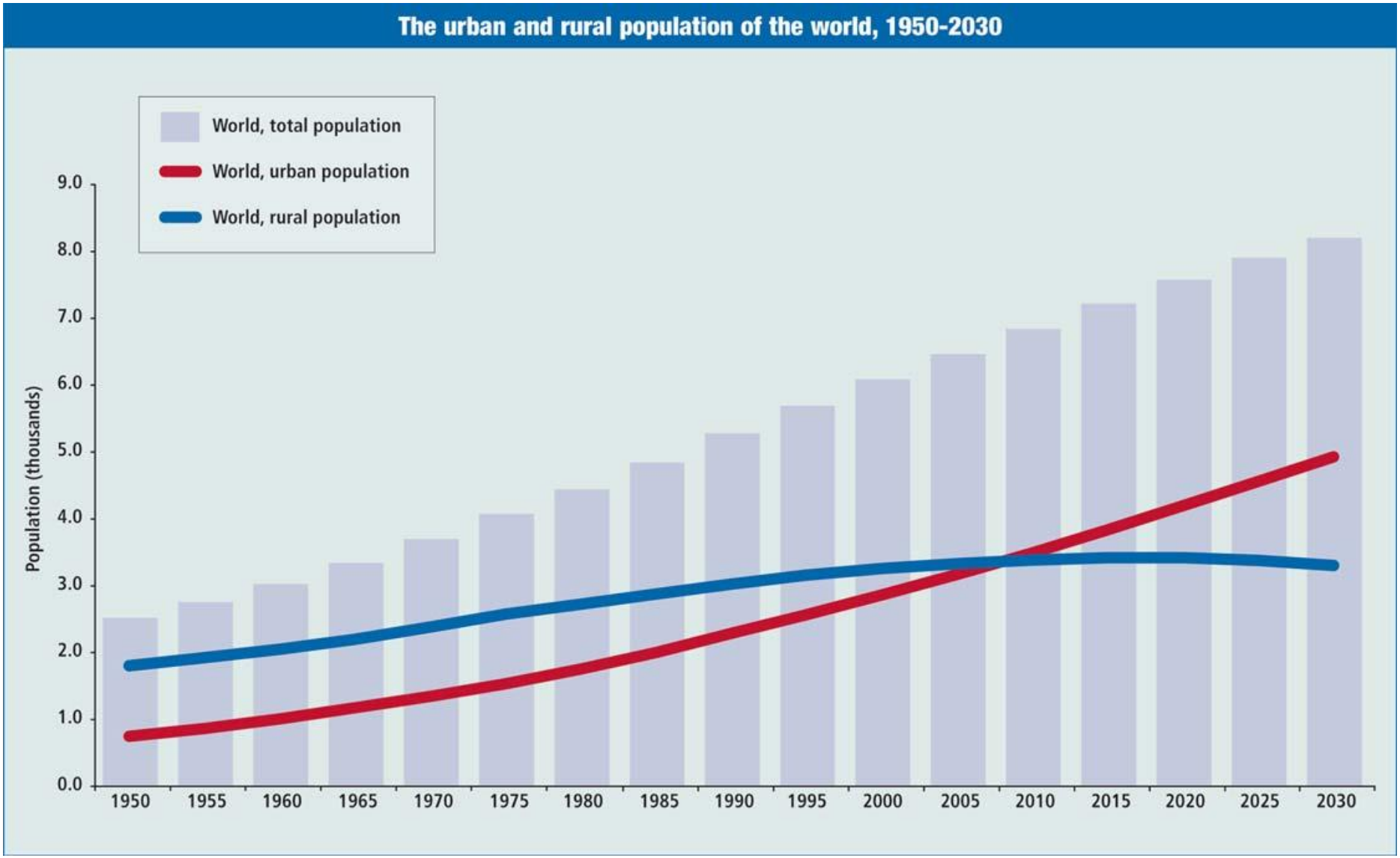
# Verstedelijking

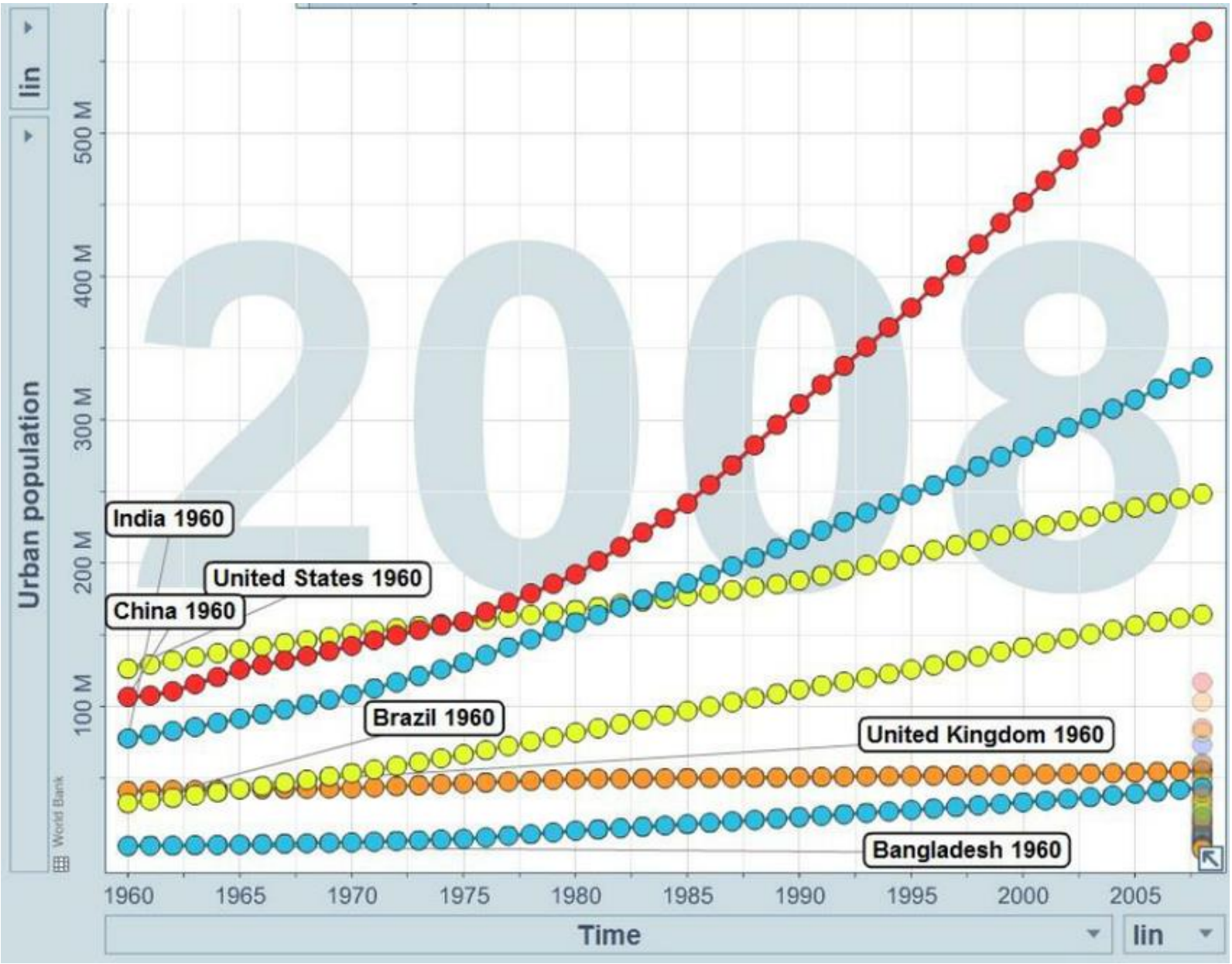
- Urbanisatiegraad
- Urbanisatietempo

# Urbanisatiegraad



# Urbanisatietempo

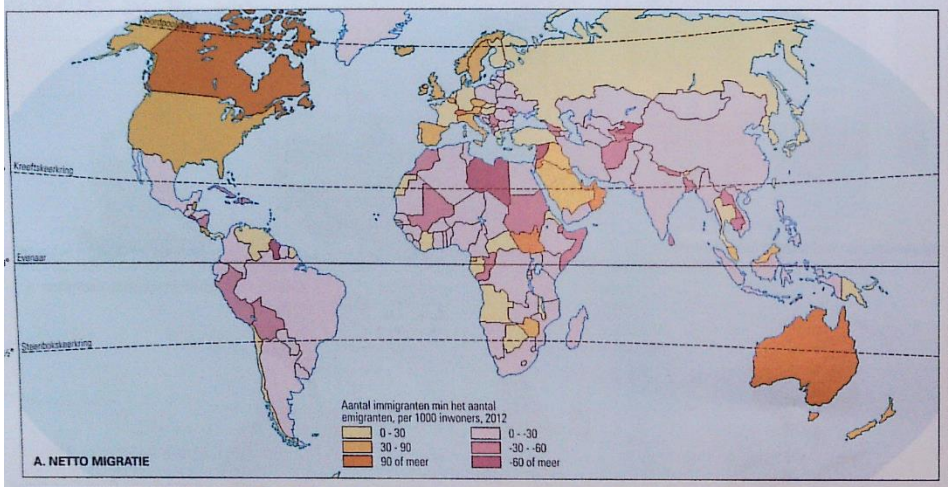


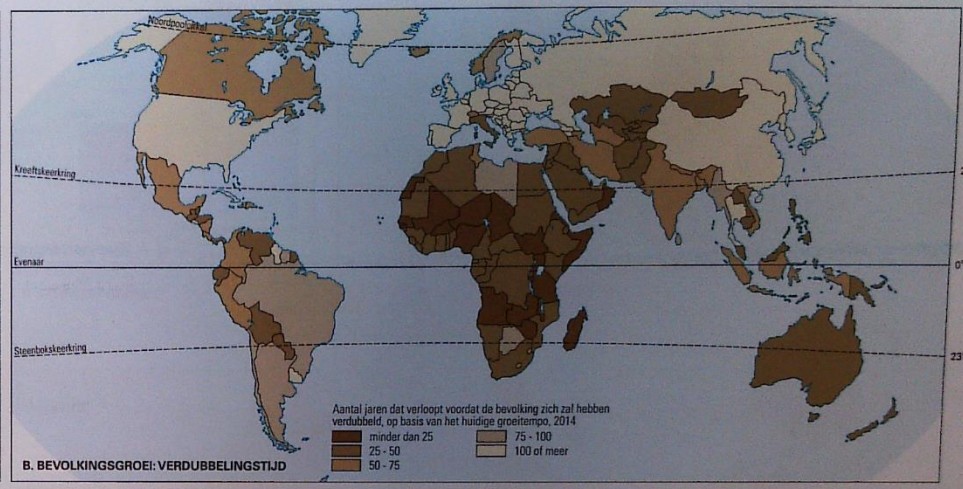


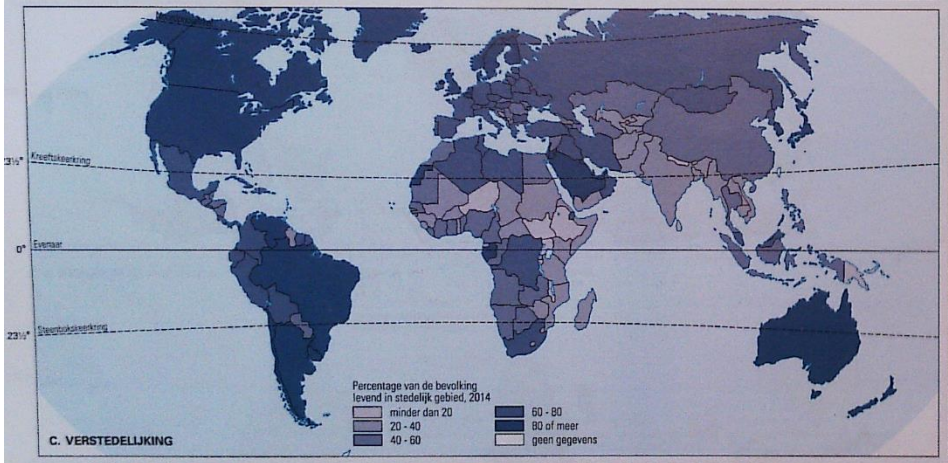

The growth of Urban population growth in China, India, Brazil

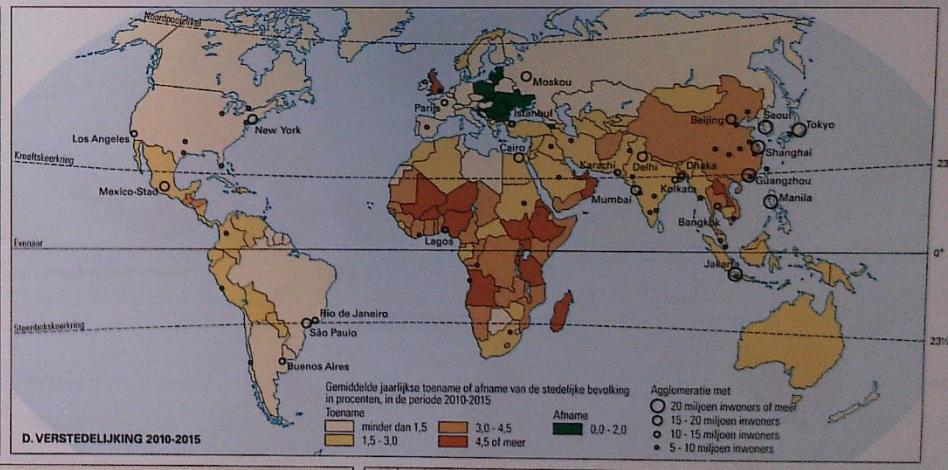
# DE WERELD BEVOLKING / VERSTEDELIJKING

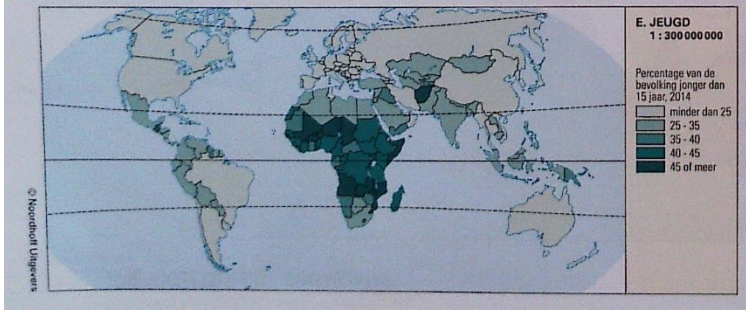
Schaal 1 : 200 000 000

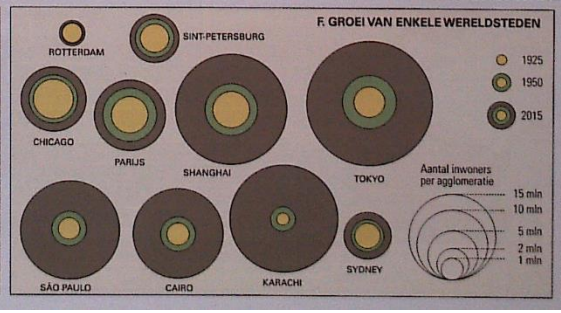


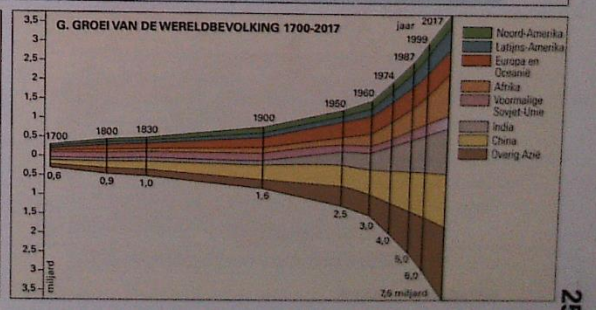



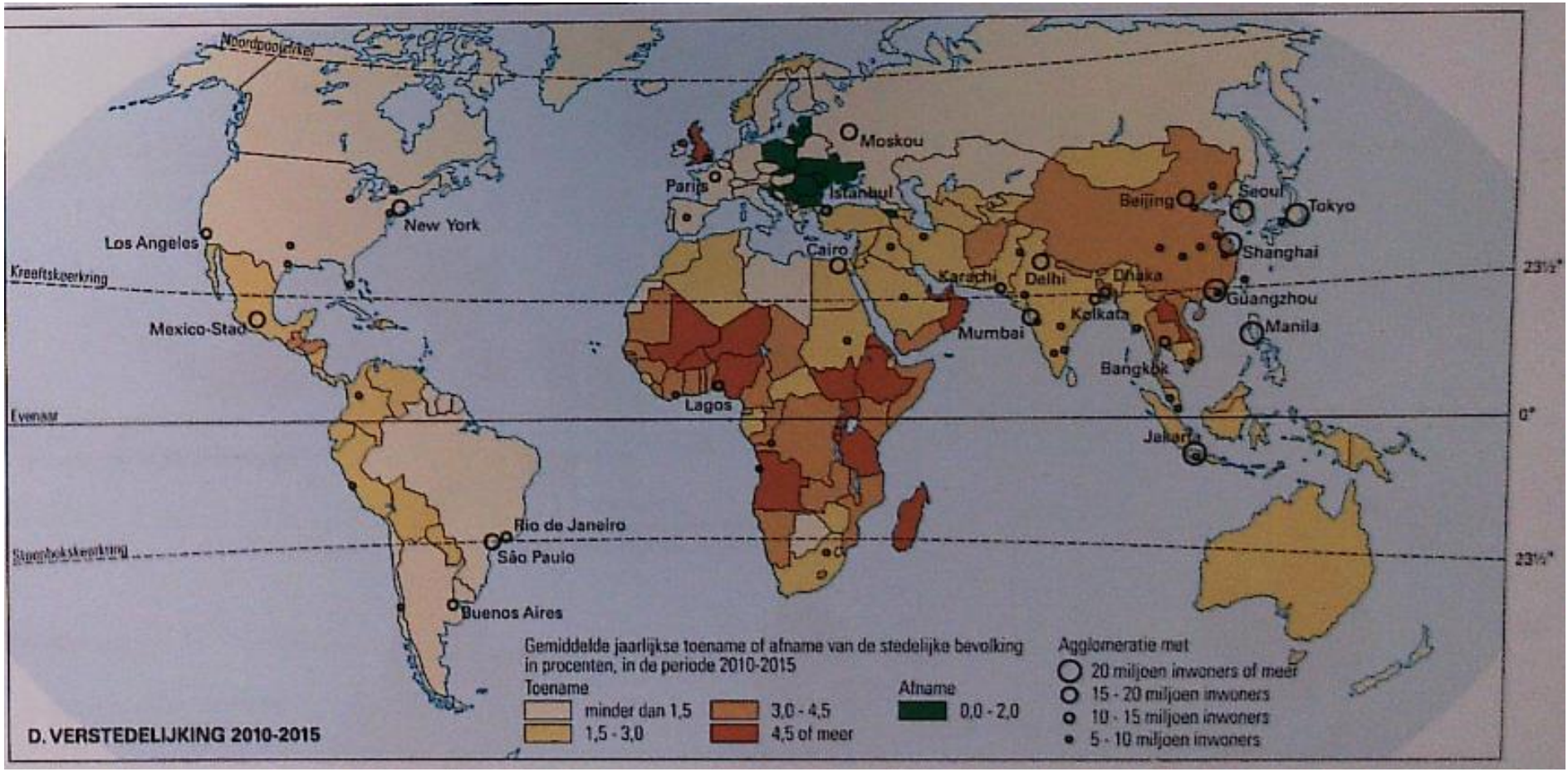



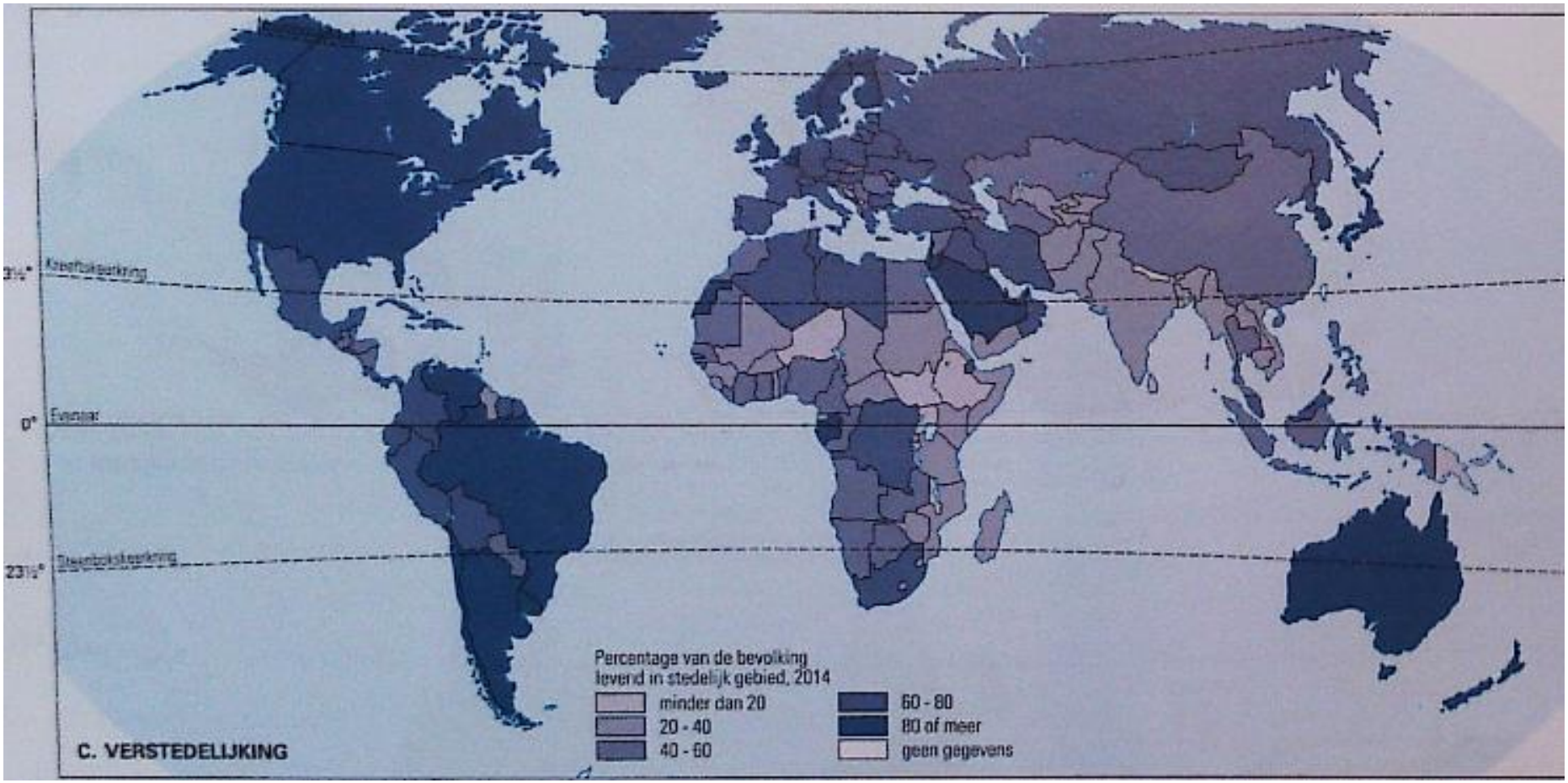






D. VERSTEDELIJKING 2010-2015


Kreeftskeerkring
0°
Evenaar
23½°
Steenbokskeerkring
Percentage van de bevolking levend in stedelijk gebied, 2014
minder dan 20
20 - 40
40 - 60
60 - 80
80 of meer
geen gegevens
C. VERSTEDELIJKING

Soms kunnen steden de groei van het aantal inwoners niet aan.
De bevolkingsdruk is te hoog.

Jakarta

Manilla

# Nederland

’s Avonds reed er een speciale kar door de straten om uitwerpselen op te halen. De Amsterdammers kwamen dan met hun emmers naar buiten om die in de ‘Boldootwagen’ te legen. Boldoot was een bekende Amsterdamse fabriek die eau de cologne en zeep maakte.

Aanvankelijk werd de poep uit de Boldootwagen verwerkt tot compost, die boeren in de omgeving gebruikten om hun land mee te bemesten, maar rond 1900 ging goedkope kunstmest de stadscompost vervangen.

De grachtenpanden van de rijken hadden gemetselde beerputten, en riolen loosden het afval in de grachten. De armste Amsterdammers hadden niet eens een beerput. Zij gebruikten een emmer of tonnetje als toilet. Vaak stortten ze de inhoud daarvan gewoon in de gracht of in de goten, die vroeger bestonden uit diepe sleuven met planken of ijzeren deksels erop.
In 1870 begon Amsterdam met de aanleg van een rioleringsstelsel. De nieuwe wijken die rondom de oude stad verrezen, kregen meteen riolering. Pas vanaf 1934 werden ook de armere wijken van de binnenstad, zoals de Jordaan, op de riolering aangesloten.

1920: Schilderachtig Oud Amsterdam, met o.a. Oudezijds Achterburgwal en Zeedijk - oude filmbeelden

# Eerst India
# In de steden is een tweedeling

- Rijke wijken, soms gated communities
- Slums

# Gated communities in India

## RAMAKRISHNA MEADOOWS, Bathinapadu, Amaravathi - Plot Layout

RAMAKRISHNA MEADOOWS is a BIGGEST residential gated community layout now in Amaravathi area with CRDA approval designed with world class amenities. The project is near to Seed capital of Andhra Pradesh and Hyderabad highway, located exactly at Bathin.

# Gated communities in India

gated communities india | Offers open at Godrej Ci | Gated Communities Ban

Niet veilig | www.gatedcommunities.in/Godrej-City-Panvel-Panvel-Mumbai-gated-community-37.html

## Property Buy Or Sell

POST YOUR REQUIREMENTS AND SERVICES OFFERED!

Property Buy or Sell

14:42
15-11-2017

# Gated communities in India

# Slums in India

Dharavi in Mumbai (600.000 inwoners)

# Slecht werk

# Kinderarbeid

# Gebrek aan schoon water

# Vervuild water

# Gemeenschappelijk sanitair

# Onveilig voor vrouwen

# De tegenstellingen in India vallen steeds op

- Arm
- Platteland
- Traditioneel
- Laag opgeleid

- Rijk
- Stad
- Modern
- Nieuwe intelligentsia

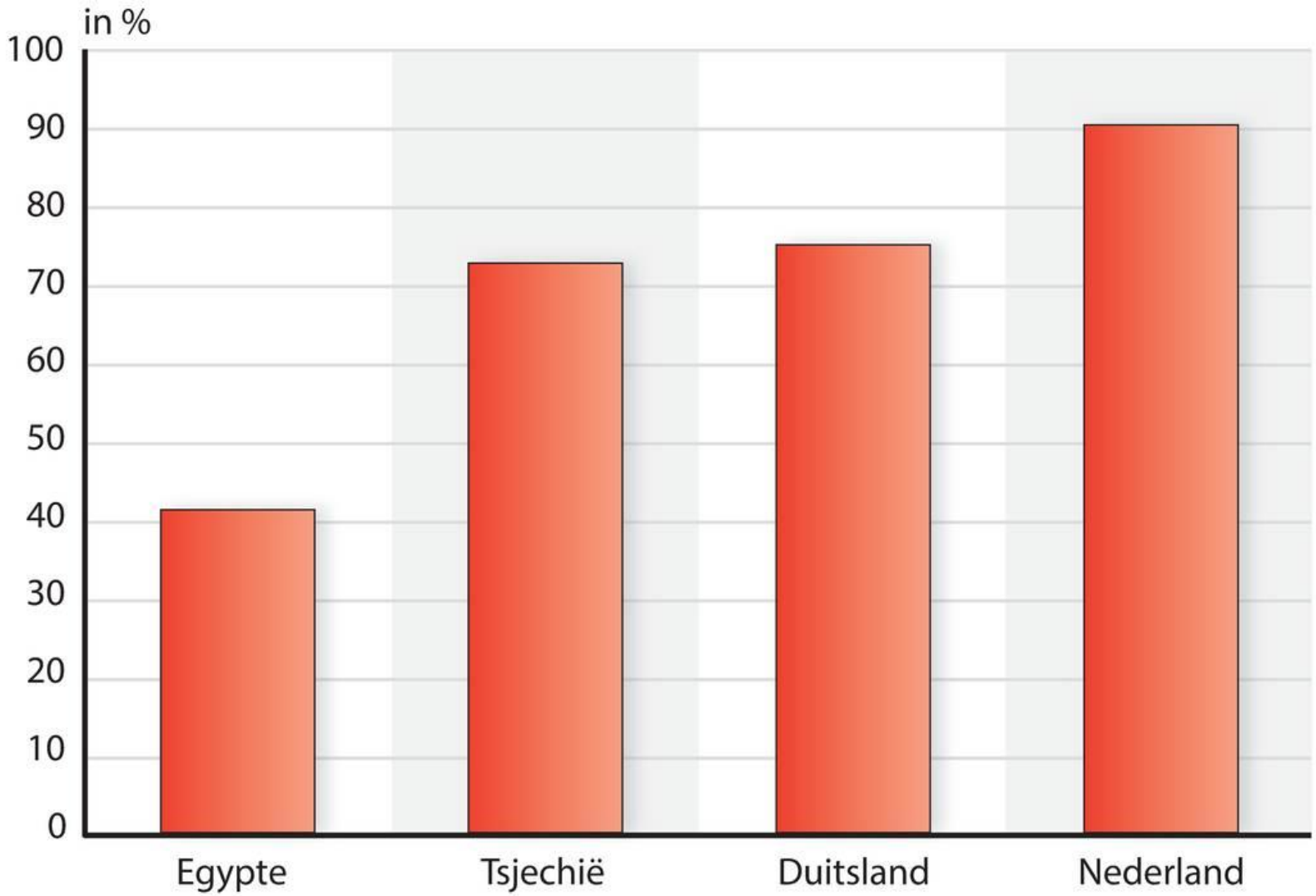
# Bangalore: IT sector

Industriële productie groeit

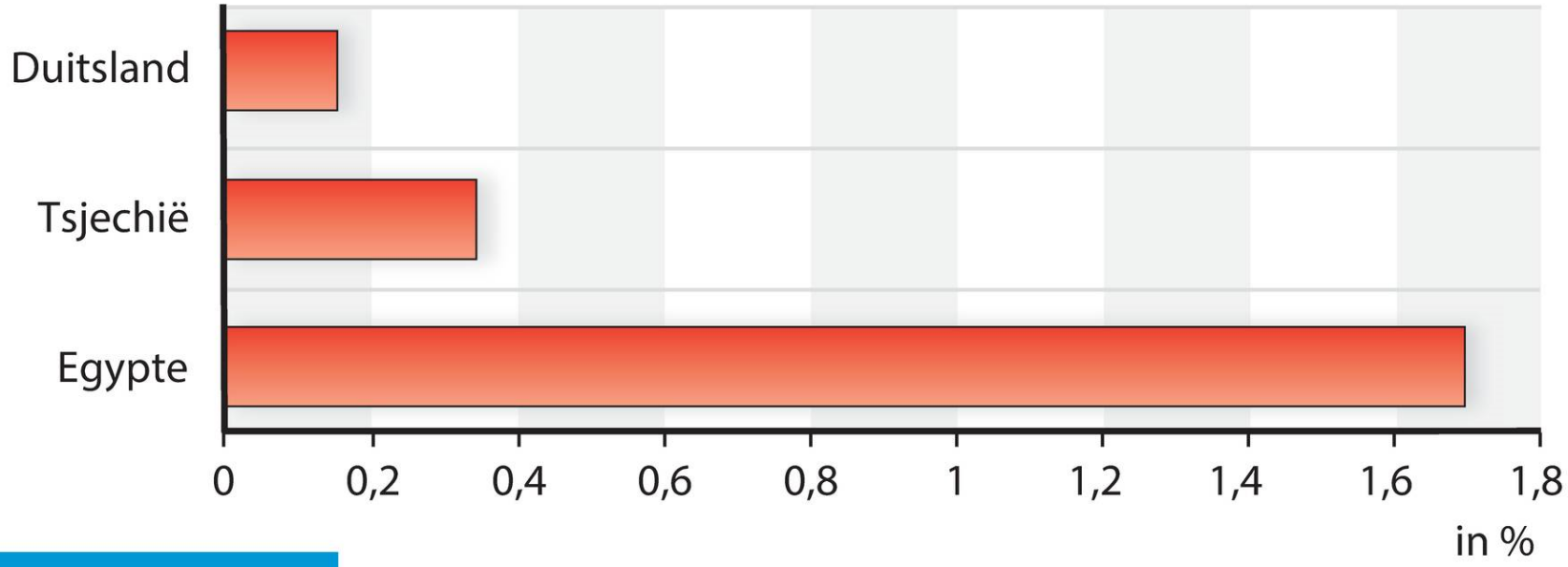
Een koopkrachtige klasse van rijken met een consumptief uitgavenpatroon is groeiende.

# Bangalore: slums

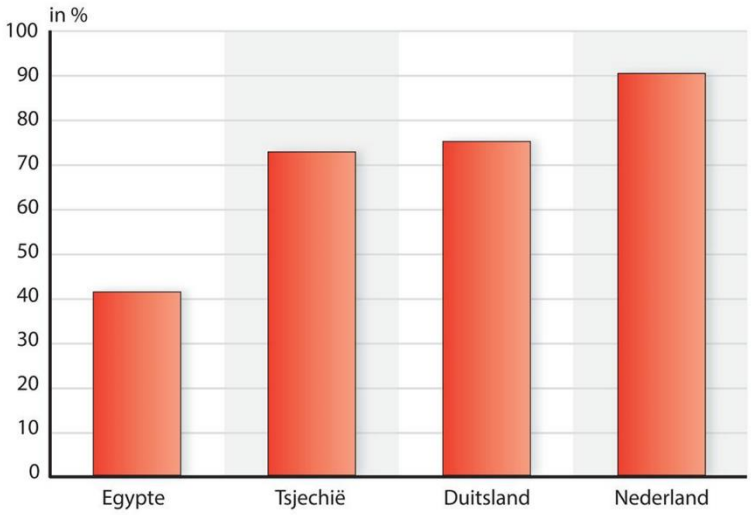
# Dan Egypte, Tsjechië en Duitsland



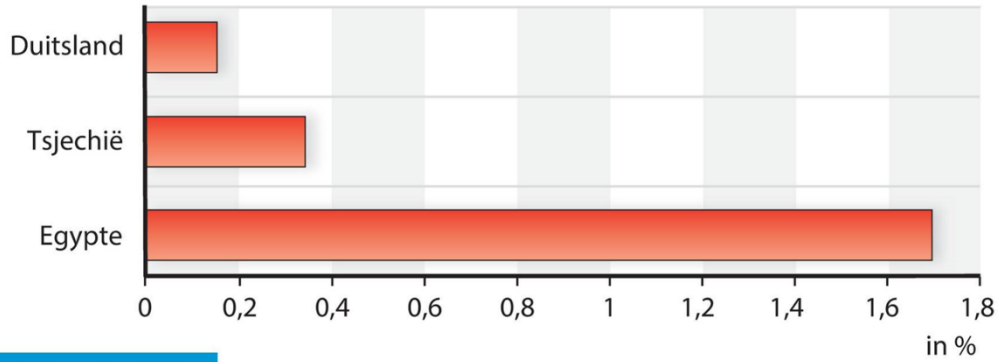

FIGUUR 3.25 Urbanisatiegraad in een aantal landen, 2015.




FIGUUR 3.26 Urbanisatietempo in Duitsland, Tsjechië en Egypte, 2010 - 2015.

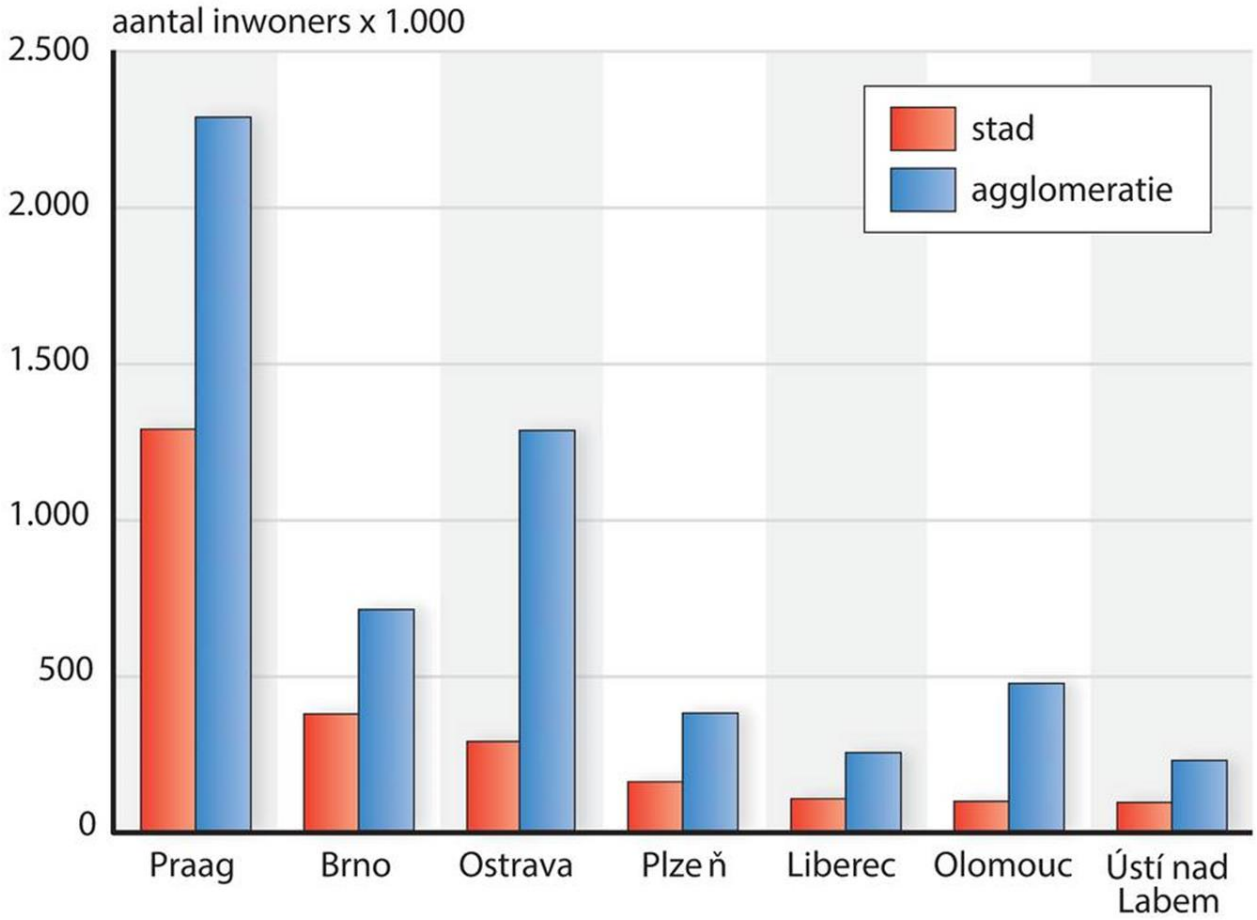



FIGUUR 3.25 Urbanisatiegraad in een aantal landen, 2015.




FIGUUR 3.26 Urbanisatietempo in Duitsland, Tsjechië en Egypte, 2010 - 2015.

Een primate city = Stad nummer 1 is vele malen groter dan stad nr. 2. Vb. Praag.




FIGUUR 3.29 De vijf grootste steden in Tsjechië, 2015.

# Primate City Jakarta

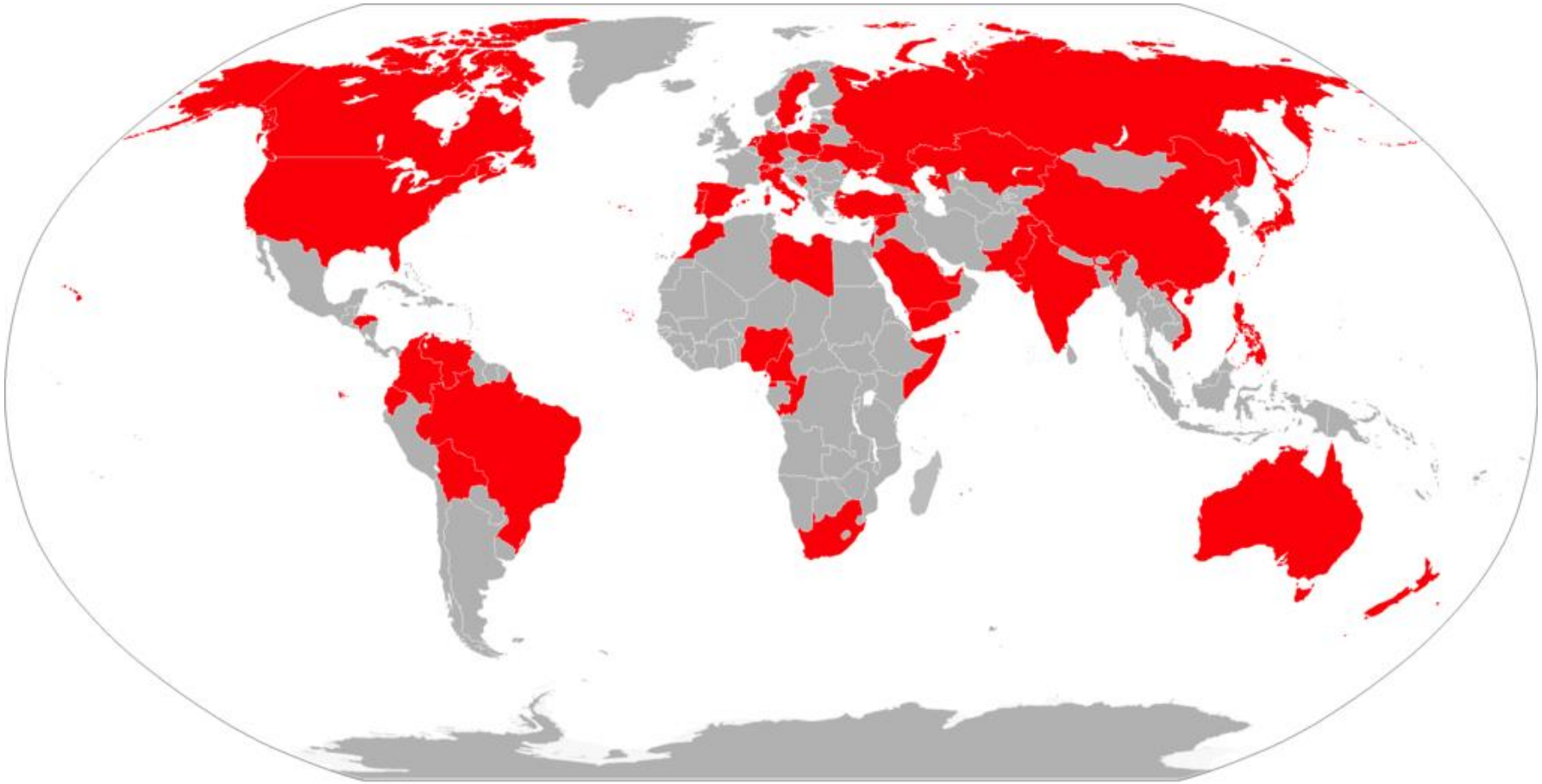
| Year | Metropolitan Jakarta | Bandung | Surabaya | Medan |
|---|---|---|---|---|
| 1950 | 1,516 | 511 | 679 | 284 |
| 1955 | 2,067 | 679 | 808 | 358 |
| 1960 | 2,818 | 902 | 962 | 451 |
| 1965 | 3,501 | 1,086 | 1,110 | 603 |
| 1970 | 4,215 | 1,263 | 1,267 | 826 |
| 1975 | 5,219 | 1,493 | 1,471 | 1,031 |
| 1980 | 6,519 | 1,774 | 1,719 | 1,249 |
| 1985 | 7,357 | 2,090 | 1,887 | 1,390 |
| 1990 | 8,246 | 2,460 | 2,061 | 1,537 |
| 1995 | 9,786 | 2,896 | 2,252 | 1,699 |
| 2000 | 11,748 | 3,448 | 2,536 | 1,931 |
| 2005 | 14,020 | 4,126 | 2,992 | 2,287 |

Source: The UN World Population Prospect (2006)

# Primate city Parijs
# (de banlieu hier niet meegerekend)

| Rang | Naam | Inw. 1975 | Inw. 1990 | Inw. 1999 | Inw. 2015 | Opp. in km² | Inw. per km² | ( |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Parijs* | 2.299.830 | 2.152.423 | 2.125.246 | 2.206.488 | 105,40 | 20.954 | |
| 2. | Marseille* | 908.600 | 800.550 | 798.430 | 861.635 | 240,62 | 3.581 | |
| 3. | Lyon* | 456.716 | 415.487 | 445.452 | 513.275 | 47,87 | 10.722 | |
| 4. | Toulouse* | 373.796 | 358.688 | 390.350 | 471.941 | 118,30 | 3.989 | |
| 5. | Nice* | 344.481 | 342.439 | 342.738 | 342.522 | 71,92 | 4.763 | |
| 6. | Nantes* | 256.693 | 244.995 | 270.251 | 303.382 | 65,19 | 4.654 | |
| 7. | Montpellier* | 191.354 | 207.996 | 225.392 | 277.639 | 56,88 | 4.881 | |
| 8. | Straatsburg* | 253.384 | 252.338 | 264.115 | 277.270 | 78,26 | 3.543 | |
| 9. | Bordeaux* | 223.131 | 210.336 | 215.363 | 249.712 | 49,36 | 5.059 | |
| 10. | Rijsel* | 219.204 | 198.691 | 212.566 | 232.741 | 34,83 | 6.682 | |

# Landen zonder primate city



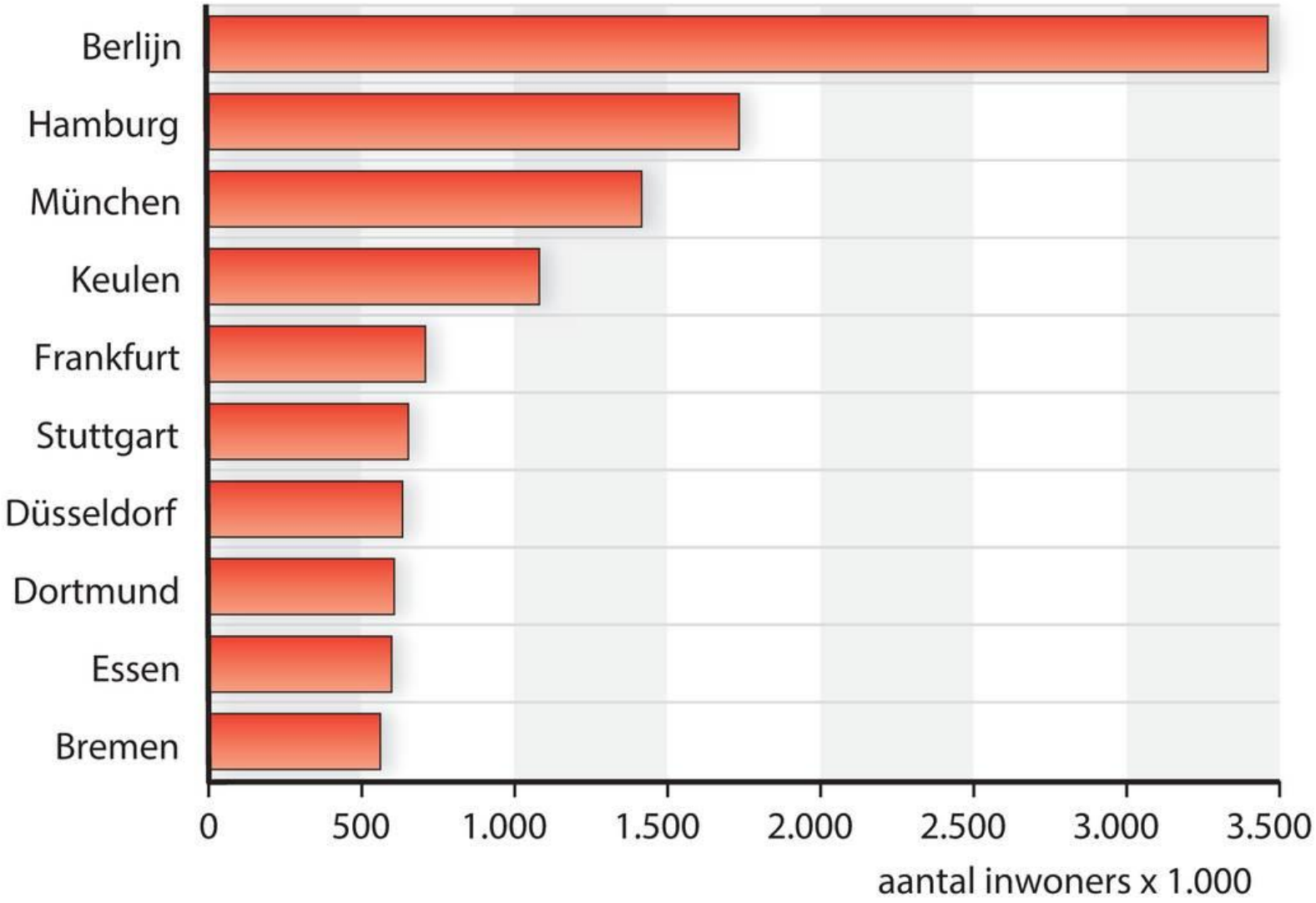
# Cairo is een primate city

## All Biggest Cities in Egypt

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cairo 21 M | Alexandria 5 M | Port Said 737 k | Suways 638 k | Al-Mansurah 556 k |
| Al-Mahallah al-Kubra 518 k | Tanta 501 k | Asyut 461 k | Al-Fayyum 410 k | Zagazig 358 k | Ismailia 354 k |
| Aswan 345 k | Kafr ad Dawwar 344 k | | | |

# Cairo

# Duitsland

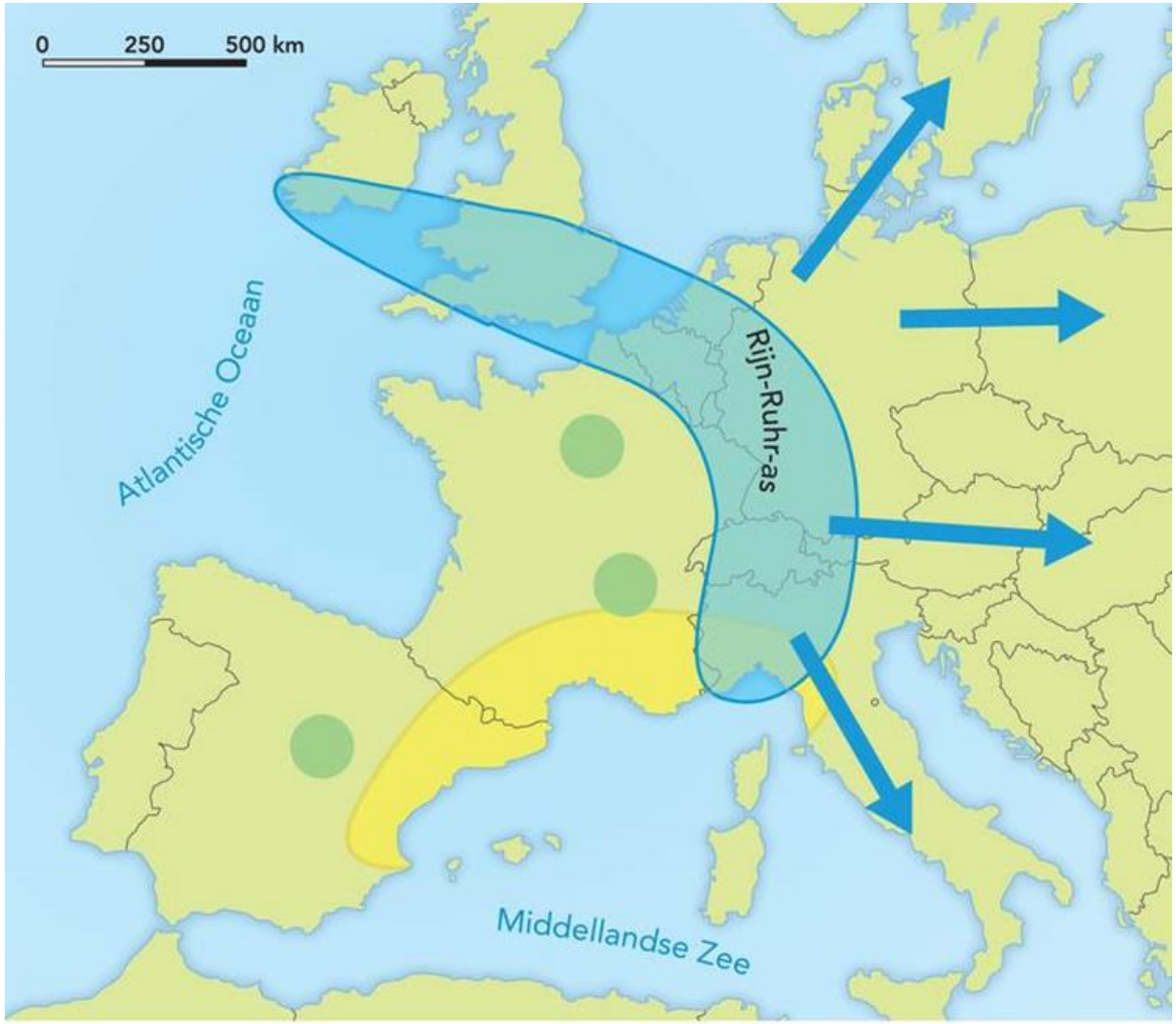



FIGUUR 3.31 De tien grootste Duitse steden, 2015.

# Duitsland

Een land van steden.
De helft van de steden heeft minder dan 200.000 inwoners

Osnabruck, Göttingen
en München.




Blauwe Banaan

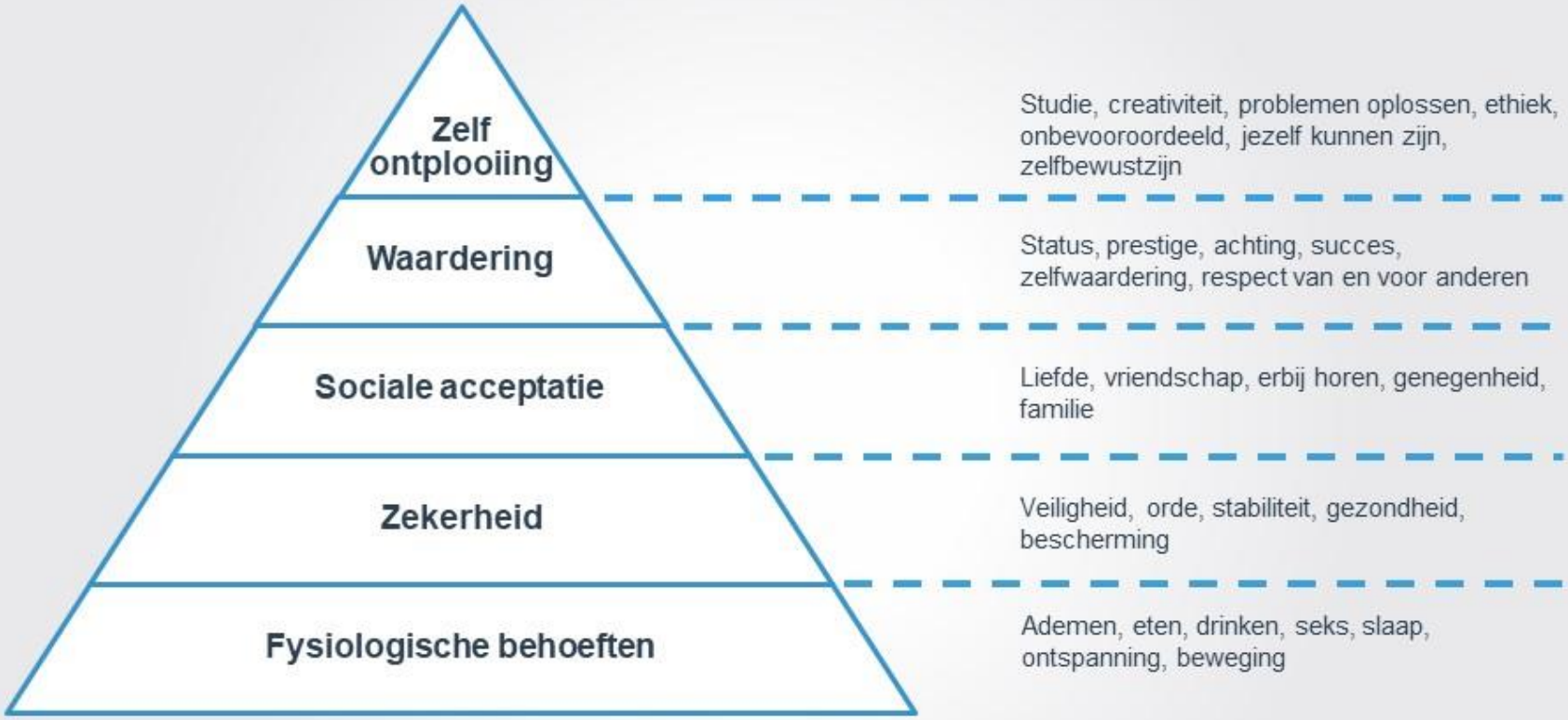
Gouden Banaan: de Europese sunbelt

regionale centra buiten het Europese centrumgebied

uitstraling naar semiperiferie

# Piramide van Maslow

toolshero




**Lees meer:** www.toolshero.nl